

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 237  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 237  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	67				119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73	102	0	43
	indeks mesnatosti	ok	120	0	67	116	0	64	113	0	41
	fitnes	ok	116	0	71				117	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	76				118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	403	0	67	403	0	67	101	0	41
	dnevna kol. masti	nm	20.3	0	73	20.3	0	73	-0.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	0	63	20.1	0	63	4.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	0	73	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	123	0	69	119	0	67	112	0	41
	randman	ok	111	0	64	108	0	61	108	0	40
	klase mesa	ok	114	0	69	112	0	65	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	71				111	0	41
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	74				115	0	43
	broj somatskih stanica	nm	118	0	71	118	0	71	115	0	42
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	53	108	0	53	117	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	58	94	0	58	103	0	39
	vitalnost	nm	104	0	58	104	0	58	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	78				104	0	44
	skupna ocj. mišičavost	ok	102	0	67				108	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63				109	0	40
	skupna ocj. vime	ok	118	0	78				114	0	44
	visina križa	ok	89	0	75				101	0	43
	duljina leđa	ok	102	0	70				111	0	42
	širina zdjelice	ok	99	0	69				108	0	42
	dubina trupa	ok	98	0	68				104	0	41
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				103	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	72				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	72				95	0	42
	putice	ok	108	0	67				111	0	41
	visina papaka	ok	111	0	60				112	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				98	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				94	0	42
	kut pred. vimena	ok	107	0	70				106	0	42
	susp. ligament	ok	106	0	66				103	0	41
dubina vimena	ok	103	0	74				111	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201145551**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 237**  
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 237**  
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	83	0	78				93	0	44
	debljina sisa	ok	90	0	70				95	0	42
	smjer zad. sisa	ok	117	0	75				109	0	43
	položaj pr. sisa	ok	117	0	81				113	0	45
	položaj zad. sisa	ok	104	0	68				102	0	41
	čistoća vimena	ok	105	0	69				105	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima