

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 519  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 117 / 519  
Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	112	0	43
	fitnes	g	109	0	81	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	77	162	0	44
	dnevna kol. masti	g	18	0	77	-0.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	76	5.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	43
	randman	g	110	0	73	110	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	106	0	42
	perzistencija	g	106	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	97	0	45
	mastitis	g	106	0	58	112	0	37
	ciste	g	100	0	65	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	112	0	45
	visina križa	g	89	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	110	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	92	0	43
	putice	g	108	0	70	111	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	91	0	42

## 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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 519**  
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **117 / 519**  
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	103	0	77	112	0	44
	duljina sisa	g	85	0	80	94	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	100	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2207 i 2204

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	monogensko 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