

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 523  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	112	0	43
	fitnes	g	106	-2	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-64	79	48	-17	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	-2.2	79	-4.9	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-2.3	78	1	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	0	43
	randman	g	111	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	107	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	95	-2	86	95	-1	46
	mastitis	g	103	-2	63	113	-1	39
	ciste	g	100	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	116	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	101	-1	43
	vitalnost	g	106	-2	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	67	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	108	-1	45
	visina križa	g	89	1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	2	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	92	0	43
	putice	g	108	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	107	-1	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	90	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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**  
Rang po polubračići ESI (OEZW): **106 / 523**  
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Rang po polubračići SI (GZW): **80 / 523**  
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	103	0	43
	susp. ligament	g	96	-2	70	101	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	110	0	44
	duljina sisa	g	87	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	-1	43

### 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 2312 i 2308

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