

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936257
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201616040

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 268
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 268
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	79	123	-5	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	87	116	-6	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	44
	fitnes	g	102	-1	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	85	115	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	-97	81	811	-254	45
	dnevna kol. masti	g	22.7	-3.6	80	25.8	-9.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-3	80	20.2	-8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	77	120	0	44
	randman	g	114	-1	76	110	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	74	100	-1	41
	perzistencija	g	95	-1	80	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	110	2	87	117	0	46
	mastitis	g	108	0	65	102	0	37
	ciste	g	96	1	69	101	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	103	0	43
	vitalnost	g	97	-2	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	106	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	116	-1	46
	visina križa	g	108	1	80	113	0	45
	duljina leđa	g	109	3	75	112	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	103	2	73	108	0	42
	položaj zdjelice	g	85	-1	77	92	1	44
	kut skoč. zgloba	g	78	0	78	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	2	78	100	0	43
	putice	g	101	-1	72	95	0	42
	visina papaka	g	109	0	65	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	2	73	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936257**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201616040**

Datum rođenja: **15.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 268**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 268**
MG: **A1A1 BB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	4	73	103	-1	42
	kut pred. vimena	g	123	2	77	117	1	43
	susp. ligament	g	103	0	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	109	-2	80	109	-1	44
	duljina sisa	g	92	-1	83	98	1	45
	debljina sisa	g	99	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	105	-2	44
	čistoća vimena	g	98	1	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	99	1	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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima