

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576140

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 65

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 20.09.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 65

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	97	0	44
	fitnes	g	115	-2	83	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-75	82	280	-74	47
	dnevna kol. masti	g	0.1	-2.1	81	2.5	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.8	80	8.5	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	80	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	90	1	76	99	0	44
	randman	g	97	1	76	93	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	74	105	-1	42
	perzistencija	g	115	-1	81	110	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	111	-1	47
	mastitis	g	114	-1	64	109	-1	38
	ciste	g	97	-2	68	98	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	105	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	-1	45
	visina križa	g	102	0	79	107	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	74	110	1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	112	0	43
	dubina trupa	g	107	1	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	77	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	44
	putice	g	116	0	72	108	-1	42
	visina papaka	g	106	0	63	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576140**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 65**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 65**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	96	-2	70	98	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima