

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): 24 / 65
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 65
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	44
	fitnes	g	114	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	0	82	267	0	47
	dnevna kol. masti	g	-1	0	81	1.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	81	7.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	98	0	44
	randman	g	97	0	76	92	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	115	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	112	0	47
	mastitis	g	110	0	65	107	0	39
	ciste	g	98	0	69	98	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	104	0	40
	plodnost	g	108	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	46
	visina križa	g	102	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	44
	putice	g	117	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	102	0	40
dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	43	
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	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): **24 / 65**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 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	108	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	104	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 2606 i 2604

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