

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): **01.08.2025**
 Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 65**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	97	0	44
	fitnes	g	117	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	0	80	354	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	79	5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	79	9.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	99	0	44
	randman	g	96	0	75	93	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	106	0	41
	perzistencija	g	116	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	112	0	46
	mastitis	g	115	0	63	110	0	38
	ciste	g	99	0	67	98	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	43
	putice	g	116	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	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): **20 / 65**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **20.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 65**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	104	0	41

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 2511 i 2508

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