

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201594574**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 226**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200902806**

Datum rođenja: **14.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 226**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	102	0	34
	fitnes	g	114	0	81	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	0	78	210	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	77	5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	77	6.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	102	0	34
	randman	g	107	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	35
	mastitis	g	99	0	58	103	0	29
	ciste	g	107	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	0	34
	visina križa	g	101	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	107	0	72	111	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	109	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	98	0	34
	putice	g	108	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	102	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	104	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201594574**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 226**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200902806**

Datum rođenja: **14.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 226**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	95	0	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34

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 2501 i 2412
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