

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201562934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 216**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 216**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	86	0	73	93	0	36
	fitnes	g	109	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	78	339	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	77	10.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	76	14.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	98	0	36
	randman	g	85	0	73	92	0	35
	klase mesa	g	90	0	72	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	102	0	33
	perzistencija	g	107	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	83	106	0	37
	mastitis	g	100	0	56	105	0	29
	ciste	g	103	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	110	0	32
	visina križa	g	111	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	109	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	31
	putice	g	100	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	105	0	58	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	113	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	110	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	72	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201562934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 216**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 216**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	85	0	71	85	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	0	32

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima