

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): 72 / 238
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 238
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	93	0	36
	fitnes	g	108	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	78	311	0	37
	dnevna kol. masti	g	11	0	78	8.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	77	12.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	36
	randman	g	85	0	74	92	0	36
	klase mesa	g	91	0	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	84	105	0	37
	mastitis	g	104	0	58	107	0	30
	ciste	g	105	0	64	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	105		62	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	0	36
	visina križa	g	110	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	36
	dubina trupa	g	108	0	70	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	36
	putice	g	98	0	69	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	109	0	36

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): **72 / 238**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 238**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	108	0	36
	susp. ligament	g	100	0	68	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	101	0	81	94	0	37
	debljina sisa	g	84	0	72	85	0	36
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	102		33

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 2505 i 2504

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