

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201593721**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 238**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200677296**

Datum rođenja: **28.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 238**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	92	0	36
	fitnes	g	104	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	0	79	329	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	79	1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	4.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	93	0	36
	randman	g	90	0	75	91	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	114	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	37
	mastitis	g	101	0	62	104	0	31
	ciste	g	107	0	67	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	100		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	103	0	37
	visina križa	g	83	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	91	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	36
	putice	g	99	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	93	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201593721
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 238
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	36
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	89	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		71	109		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima