

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): **191 / 235**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
 Majka: **HR 7200677296**

Datum rođenja: **28.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 235**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	93	0	32
	fitnes	g	103	0	82	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	79	134	0	33
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	78	-0.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	1.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	0	32
	randman	g	90	0	75	92	0	32
	klase mesa	g	101	0	75	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	105	0	32
	perzistencija	g	113	0	78	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	99	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	85	109	0	33
	mastitis	g	99	0	61	103	0	28
	ciste	g	107	0	66	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	32
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	108	0	32
	visina križa	g	84	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	95	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	32
	putice	g	100	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	93	0	61	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	103	0	32
	kut pred. vimena	g	101	0	74	108	0	32

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): 191 / 235
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 235
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	89	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	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 2503 i 2502
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