

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201621368**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 235**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200989735**

Datum rođenja: **14.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 235**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	99	0	36
	fitnes	g	104	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	78	450	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	13.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	13.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	100	0	36
	randman	g	88	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	104	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	121	0	84	110	0	37
	mastitis	g	98	0	58	101	0	30
	ciste	g	97	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	106	0	36
	visina križa	g	101	0	78	107	0	37
	duljina leđa	g	100	0	72	109	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	71	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	99	0	35
	putice	g	100	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	91	0	59	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	106	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 235
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 235
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	100	0	35
	dubina vimena	g	90	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	94	0	72	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima