

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): 93 / 219**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200989735**

Datum rođenja: **14.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 117 / 219**
 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		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	110	3	40
	indeks mesnatosti	g	91		73	100		36
	fitnes	g	104	-2	80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	50	78	456	77	37
	dnevna kol. masti	g	17	2.3	77	13.6	3.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	1.3	76	13.5	2.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93		74	101		36
	randman	g	89		73	97		36
	klase mesa	g	98		72	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	105		34
	perzistencija	g	103	0	77	106	10	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	101		39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	101	10	36
	protok mlijeka	g	122	0	83	110	18	37
	mastitis	g	98	2	57	101		30
	ciste	g	98	-2	63	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	70	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	104		35
	vitalnost	g	96	-1	69	95		35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	80	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	69	98	-6	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	106	-3	36
	visina križa	g	101	2	78	107	2	37
	duljina leđa	g	99	2	72	109	-1	36
	širina zdjelice	g	97	0	71	107	-2	35
	dubina trupa	g	101	2	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	73	109	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	98	4	35
	putice	g	100	0	69	101	-3	35
	visina papaka	g	92	-3	59	97	-4	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	2	70	106	2	35
	kut pred. vimena	g	92	0	72	105	-2	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): 93 / 219
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 219
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	100	-3	35
	dubina vimena	g	90	-1	77	100	-3	36
	duljina sisa	g	100	1	81	99	3	37
	debljina sisa	g	94	0	72	92	-1	36
	smjer zad. sisa	g	96	-2	77	104	-4	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	97	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	-3	36
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	-1	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 2408 i 2407
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