

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201050399**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1633 / 4365**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200619855**

Datum rođenja: **05.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1754 / 4365**
 Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	80	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	104	0	34
	fitnes	g	101	-1	85	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	-60	81	134	-37	36
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.8	80	5.5	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.7	80	2.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	80	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	104	-1	34
	randman	g	101	1	77	99	1	34
	klase mesa	g	107	-1	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	76	98	-1	36
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	86	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	82	98	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	88	93	0	36
	mastitis	g	102	-1	69	99	0	35
	ciste	g	101	0	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	107	0	35
	vitalnost	g	100	0	75	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	72	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	74	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	86	94	-1	36
	visina križa	g	111	1	80	108	0	36
	duljina leđa	g	111	0	76	109	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	107	0	35
	dubina trupa	g	108	0	75	109	0	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	78	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	94	0	35
	putice	g	102	-1	74	104	-1	35
	visina papaka	g	106	-1	68	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	99	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	78	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201050399
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 1633 / 4365
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200619855

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1754 / 4365
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	73	97	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	99	0	36
	duljina sisa	g	116	1	84	112	0	36
	debljina sisa	g	101	1	76	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	82	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	88	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	89	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima