

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 / 4369**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1757 / 4369**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	104	0	34
	fitnes	g	101	0	85	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	81	134	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	80	5.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	80	2.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	104	0	34
	randman	g	101	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	98	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	98	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	88	93	0	36
	mastitis	g	102	0	69	99	0	35
	ciste	g	101	0	71	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	100	0	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	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	94	0	36
	visina križa	g	111	0	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	0	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	0	74	104	0	35
	visina papaka	g	106	0	68	109	0	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 / 4369**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1757 / 4369**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	73	97	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	99	0	36
	duljina sisa	g	116	0	84	112	0	36
	debljina sisa	g	101	0	76	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	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 2502 i 2501
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