

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201310772**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 4347**
 MG: **B2M+- A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200769728**

Datum rođenja: **31.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 4347**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	107	-1	34
	fitnes	g	96	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	-74	79	464	-44	35
	dnevna kol. masti	g	27.8	-1.5	79	21.2	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-1.6	78	14.1	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	79	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	108	0	34
	randman	g	110	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	113	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	99	-1	36
	perzistencija	g	98	1	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	106	1	86	102	0	35
	mastitis	g	92	-2	66	99	0	34
	ciste	g	93	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	106	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	82	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	101	-1	35
	visina križa	g	104	-1	79	108	-1	35
	duljina leđa	g	111	-2	75	113	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	73	108	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	118	-1	76	116	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	94	0	35
	putice	g	105	-1	72	104	-1	35
	visina papaka	g	108	0	65	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	105	-2	76	107	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 4347

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 4347

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	79	102	-1	35
	duljina sisa	g	121	-1	83	115	-1	35
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	-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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova