

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200769728

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 4211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 4211

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	109	0	34
	fitnes	g	97	0	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	0	79	534	0	35
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	78	23.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	78	15.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	34
	randman	g	111	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	114	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	35
	mastitis	g	96	0	64	100	0	34
	ciste	g	94	0	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	33
	visina križa	g	107	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	113	0	74	114	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	76	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	33
	putice	g	107	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	33	

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): 199 / 4211
MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 258 / 4211
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	121	0	82	116	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	33

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 2402 i 2312

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	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova