

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 77
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 77
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	103	-1	33
	fitnes	g	104	1	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	-40	77	180	-54	34
	dnevna kol. masti	g	10.7	-1.3	76	13.8	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0.8	75	8.1	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	76	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.03	75	0.02	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	103	0	33
	randman	g	93	-2	71	96	-1	31
	klase mesa	g	108	-2	71	109	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	66	97	-1	29
	perzistencija	g	98	-1	76	96	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	105	-1	36
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	101	-1	33
	protok mlijeka	g	107	2	83	107	1	34
	mastitis	n						
	ciste	g	96	0	58	95	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	65	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	77	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	-2	32
	vitalnost	g	106	2	67	105	1	31
	poremećaj plodnosti	g	113	2	59	107	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	68	95	-1	30
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	106	-1	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	108	-1	31
	visina križa	g	100	-1	77	98	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	98	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	94	-1	68	96	0	31
	položaj zdjelice	g	115	0	72	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	2	73	102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	30
	putice	g	102	0	67	103	1	30
	visina papaka	g	103	-1	57	104	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	101	1	31
	kut pred. vimena	g	118	-1	71	115	-2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378993**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 77**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 77**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	65	97	0	29
	dubina vimena	g	109	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	104	-1	80	103	-1	32
	debljina sisa	g	103	0	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	86	-1	77	87	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	74	88	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	31

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 2308 i 2305

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima