

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): 75 / 85
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 85
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	75	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	103	0	33
	fitnes	g	102	-2	78	101	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	81	107	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-207	-47	77	140	-40	34
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.4	77	12.3	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.5	76	8	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	77	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	76	0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	103	0	33
	randman	g	91	-2	72	95	-1	31
	klase mesa	g	107	-1	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	67	96	-1	29
	perzistencija	g	97	-1	77	95	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	103	-2	37
	broj somatskih stanica	g	95	-3	77	99	-2	34
	protok mlijeka	g	109	2	83	108	1	34
	mastitis	n						
	ciste	g	96	0	59	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	102	0	32
	vitalnost	g	106	0	67	104	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	60	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	31
	visina križa	g	100	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	97	-1	72	97	-1	32
	širina zdjelice	g	99	-2	70	97	-2	31
	dubina trupa	g	94	0	69	95	-1	31
	položaj zdjelice	g	114	-1	73	107	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	103	1	31
	putice	g	102	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	102	-1	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	31
	kut pred. vimena	g	117	-1	72	115	0	31

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): **75 / 85**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 85**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	66	96	-1	30
	dubina vimena	g	108	-1	76	105	-1	32
	duljina sisa	g	104	0	81	104	1	32
	debljina sisa	g	104	1	71	100	1	31
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	87	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	88	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2312 i 2308

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