

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): 77 / 89
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 56 / 89
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	75	106	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	103	0	33
	fitnes	g	101	-1	79	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	106	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	33	78	124	-16	34
	dnevna kol. masti	g	8.7	-0.6	77	10.9	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0.4	76	7.1	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.03	77	0.07	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	76	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	103	0	33
	randman	g	89	-2	72	95	0	32
	klase mesa	g	107	0	72	108	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	67	95	-1	30
	perzistencija	g	98	1	77	96	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	108	-1	84	108	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	97	1	60	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	101	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	101	-1	32
	vitalnost	g	105	-1	68	103	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	61	106	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	104	-2	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	107	-1	31
	visina križa	g	100	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	98	1	32
	širina zdjelice	g	98	-1	71	97	0	31
	dubina trupa	g	93	-1	69	95	0	31
	položaj zdjelice	g	114	0	73	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	103	0	31
	putice	g	101	-1	69	102	-1	31
	visina papaka	g	102	0	58	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	31
kut pred. vimena	g	116	-1	73	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): **77 / 89**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 89**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	96	0	30
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	88	2	78	88	1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	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 2404 i 2402

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