

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): 58 / 64
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 43 / 64
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	73	110		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	108	-5	37
	indeks mesnatosti	g	102		72	104		33
	fitnes	g	103	-2	77	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	79	110		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	-74	76	234	-186	34
	dnevna kol. masti	g	12	-2.2	75	16.1	-4.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-3.5	74	8.3	-8	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	75	0.08	0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	74	0	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	99		74	103		33
	randman	g	95		71	97		31
	klase mesa	g	110		71	109		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	65	98		28
	perzistencija	g	99	-1	75	97	11	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	79	106		36
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	102	8	32
	protok mlijeka	g	105	0	82	106	12	33
	mastitis	n						
	ciste	g	96	-1	57	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	64	102	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	70	104	-1	31
	vitalnost	g	104	-2	66	104	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	106	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	79	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	109	0	31
	visina križa	g	101	-2	76	98	-1	32
	duljina leđa	g	98	-2	70	98	-1	31
	širina zdjelice	g	101	0	68	99	1	30
	dubina trupa	g	95	0	67	96	-1	30
	položaj zdjelice	g	115	1	71	108	4	30
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	101	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	71	102	-2	29
	putice	g	102	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	104	-1	55	105	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	67	108	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	100	-1	30
	kut pred. vimena	g	119	-1	70	117	1	29

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): **58 / 64**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 64**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	2	64	97	0	28
	dubina vimena	g	109	1	75	106	1	31
	duljina sisa	g	105	2	79	104	2	31
	debljina sisa	g	103	-1	70	99	1	30
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	88	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	88	-2	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	2	30

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 2304 i 2303

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