

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 77
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 77
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	74	106	-1	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	-1	84	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	35
	fitnes	g	100	1	79	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-44	77	237	-47	36
	dnevna kol. masti	g	5.7	-2.2	76	5.6	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.2	75	8.2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	75	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	0	35
	randman	g	103	0	73	97	-1	34
	klase mesa	g	107	1	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	67	99	0	31
	perzistencija	g	101	-2	77	98	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-3	77	99	-2	35
	protok mlijeka	g	115	1	83	109	1	36
	mastitis	g	102	3	53	102	0	26
	ciste	g	93	2	60	92	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	67	97	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	72	99	-1	33
	vitalnost	g	108	2	67	107	1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	2	61	101	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	88	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	107	-1	28
	skupna ocj. vime	g	112	-2	81	110	-1	31
	visina križa	g	86	0	77	88	-1	32
	duljina leđa	g	88	-1	72	92	0	32
	širina zdjelice	g	89	-1	70	93	0	31
	dubina trupa	g	83	-1	69	90	0	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	31
	putice	g	101	2	68	104	1	31
	visina papaka	g	108	-1	57	107	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	108	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	99	1	31
kut pred. vimena	g	117	-1	72	115	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378991**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 77**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 77**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	30
	dubina vimena	g	107	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	84	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	91	1	71	96	1	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	94	0	31
	čistoća vimena	g	99	1	70	102	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima