

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): 66 / 89
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 89
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	75	102	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	103	-2	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	100	-1	35
	fitnes	g	98	-1	80	97	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	104	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-91	78	145	-63	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	-2.4	77	2.7	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-3.1	76	6.5	-2.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	-1	35
	randman	g	103	1	73	96	0	34
	klase mesa	g	107	1	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	69	96	-2	32
	perzistencija	g	102	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	114	-1	84	108	-1	36
	mastitis	g	102	0	56	101	-2	27
	ciste	g	94	1	62	93	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	95	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	98	-1	34
	vitalnost	g	109	0	68	105	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	99	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	80	87	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	106	-1	29
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	109	-1	32
	visina križa	g	85	0	78	87	-1	32
	duljina leđa	g	88	0	72	91	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	71	91	-1	32
	dubina trupa	g	83	0	70	89	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	74	107	0	31
	putice	g	100	-2	69	103	-1	31
	visina papaka	g	107	0	59	106	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	107	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	99	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	73	115	0	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): **66 / 89**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 89**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	100	0	30
	dubina vimena	g	106	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	96	1	32
	debljina sisa	g	92	0	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	93	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima