

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): 51 / 64
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 38 / 64
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	74	107		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105		72	102		35
	fitnes	g	99	-1	78	100		36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	80	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-55	76	284	-111	35
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.8	75	7.8	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-2.8	74	8.7	-4.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.05	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	74	-0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	103		74	101		35
	randman	g	103		72	98		34
	klase mesa	g	106		71	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	67	99		30
	perzistencija	g	103	-1	76	100	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	103		38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	101	12	34
	protok mlijeka	g	114	-1	82	108	14	35
	mastitis	g	99	4	52	102		25
	ciste	g	91	1	59	92		28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	96		30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	71	100		33
	vitalnost	g	106	-2	67	106		33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	79	89	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	108	0	27
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	111	3	31
	visina križa	g	86	-1	77	89	-6	32
	duljina leđa	g	89	0	71	92	-4	31
	širina zdjelice	g	90	0	69	93	-3	30
	dubina trupa	g	84	1	68	90	-2	30
	položaj zdjelice	g	99	0	72	98	2	30
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	106	1	30
	putice	g	99	0	67	103	0	30
	visina papaka	g	109	2	56	108	1	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	109	1	30
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	68	98	1	30
kut pred. vimena	g	118	-1	71	116	1	30	

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): **51 / 64**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 64**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	101	5	29
	dubina vimena	g	107	0	75	105	-1	31
	duljina sisa	g	84	1	80	95	-6	32
	debljina sisa	g	90	-1	70	95	-5	31
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	96	5	31
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	99	3	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	94	3	30
	čistoća vimena	g	98	0	69	102	1	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	monogeno 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