

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): 61 / 85
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 85
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	75	105	-1	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	-1	35
	fitnes	g	99	-1	79	99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	100	-42	77	208	-29	36
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.8	77	4.7	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0.3	76	8.6	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	76	0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	0	35
	randman	g	102	-1	73	96	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	68	98	-1	31
	perzistencija	g	102	1	77	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	81	100	-2	38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	97	-2	35
	protok mljeka	g	115	0	84	109	0	36
	mastitis	g	102	0	54	103	1	27
	ciste	g	93	0	61	92	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	68	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	109	1	68	106	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	80	88	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	94	-1	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	110	0	32
	visina križa	g	85	-1	78	88	0	32
	duljina leđa	g	88	0	72	91	-1	32
	širina zdjelice	g	88	-1	71	92	-1	31
	dubina trupa	g	83	0	69	89	-1	31
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	96	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	107	1	31
	putice	g	102	1	69	104	0	31
	visina papaka	g	107	-1	58	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	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): **61 / 85**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 85**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	100	-1	30
	dubina vimena	g	106	-1	77	104	-1	32
	duljina sisa	g	84	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	92	1	72	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	93	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	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 2312 i 2308

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