

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 89
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 89
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	103	0	36
	fitnes	g	102	0	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	3	79	284	-5	38
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.1	78	13.8	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.1	77	17.9	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.09	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	104	0	36
	randman	g	97	-1	74	97	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	70	95	0	33
	perzistencija	g	93	1	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	109	1	38
	protok mlijeka	g	100	0	85	104	0	38
	mastitis	g	104	-2	58	102	-2	29
	ciste	g	93	1	63	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	70	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	109	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	105	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	32
	visina križa	g	90	0	79	94	2	32
	duljina leđa	g	94	1	73	95	1	32
	širina zdjelice	g	90	-1	72	93	0	32
	dubina trupa	g	89	0	71	93	1	31
	položaj zdjelice	g	92	1	75	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	2	76	107	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	31
	putice	g	107	-1	70	101	0	31
	visina papaka	g	101	0	61	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	104	0	31
	kut pred. vimena	g	115	1	74	111	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 89**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 89**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	102	0	31
	dubina vimena	g	96	-1	78	100	0	32
	duljina sisa	g	85	0	82	102	1	32
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	82	1	79	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	77	94	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima