

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558305
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 77
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 77
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	75	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	85	106	1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	107	1	36
	fitnes	g	97	-1	79	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-119	77	285	11	38
	dnevna kol. masti	g	14.2	-3.4	77	6.9	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-3	76	9.2	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	77	-0.06	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	76	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	74	109	1	36
	randman	g	106	-1	73	101	0	36
	klase mesa	g	106	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	95	1	33
	perzistencija	g	87	-2	77	89	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	103	-2	40
	broj somatskih stanica	g	98	-2	77	103	-2	37
	protok mlijeka	g	107	-1	83	104	1	38
	mastitis	g	90	-1	54	99	-2	28
	ciste	g	97	0	60	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	67	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-2	68	92	-1	31
	skupna ocj. noge	g	109	-3	62	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	107	-1	31
	visina križa	g	110	0	77	103	1	32
	duljina leđa	g	104	0	72	102	1	32
	širina zdjelice	g	101	-1	70	100	0	31
	dubina trupa	g	98	-1	69	95	1	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	1	31
	kut skoč. zgloba	g	95	2	73	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	99	1	31
	putice	g	108	0	68	104	2	31
	visina papaka	g	115	-2	58	107	1	27
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	1	70	105	1	31
	kut pred. vimena	g	101	-3	72	105	-3	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558305**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 77**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **22.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 77**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	66	104	1	30
	dubina vimena	g	109	1	76	108	1	32
	duljina sisa	g	100	0	81	102	-1	32
	debljina sisa	g	111	1	71	104	2	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	93	1	31
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima