

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606701
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 77
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 77
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	74	112	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	84	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100		73	105		33
	fitnes	g	111	-1	79	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-80	77	298	-54	34
	dnevna kol. masti	g	24	-3.2	76	12.5	-2.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-1.4	75	15.6	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.06	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	96		74	105		33
	randman	g	99		72	99		33
	klase mesa	g	104		72	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	97	-1	30
	perzistencija	g	93	-1	77	91	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	103	-1	33
	protok mlijeka	g	113	2	83	107	1	34
	mastitis	g	99	0	54	101	-1	25
	ciste	g	104	1	60	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	67	105	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	102	-1	32
	vitalnost	g	119	1	68	111	1	31
	poremećaj plodnosti	g	114	1	61	107	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	93	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	68	93	-1	30
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	105	-1	28
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	106	-1	30
	visina križa	g	89	-2	77	94	-1	31
	duljina leđa	g	94	-1	72	96	0	31
	širina zdjelice	g	94	-1	70	96	0	30
	dubina trupa	g	89	-1	69	91	0	30
	položaj zdjelice	g	99	1	73	98	1	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	103	0	30
	putice	g	105	2	68	104	2	30
	visina papaka	g	107	0	58	105	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	109	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	108	2	70	104	1	30
kut pred. vimena	g	112	-1	72	108	-2	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606701**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 77**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 77**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	66	101	1	29
	dubina vimena	g	96	-1	76	100	0	31
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	31
	debljina sisa	g	90	0	71	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	94	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	84	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	97	-1	30
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima