

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): 5 / 85
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 85
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	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mlječnosti	g	118	1	85	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	105	0	33
	fitnes	g	110	-1	79	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	572	25	77	278	-20	34
	dnevna kol. masti	g	24	0	77	11.6	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	2.4	76	16.4	0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	76	0.08	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	105	0	33
	randman	g	97	-2	73	98	-1	33
	klase mesa	g	104	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	96	-1	30
	perzistencija	g	95	2	77	92	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	101	-2	37
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	101	-2	33
	protok mljeka	g	113	0	84	108	1	34
	mastitis	g	100	1	55	102	1	25
	ciste	g	103	-1	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	68	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	119	0	68	110	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	62	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	80	93	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	105	-1	31
	visina križa	g	89	0	78	94	0	31
	duljina leđa	g	94	0	72	95	-1	31
	širina zdjelice	g	92	-2	71	95	-1	30
	dubina trupa	g	88	-1	70	90	-1	30
	položaj zdjelice	g	97	-2	74	96	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	104	1	30
	putice	g	104	-1	69	103	-1	30
	visina papaka	g	106	-1	59	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	1	69	110	1	30
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	105	1	30
kut pred. vimena	g	112	0	73	108	0	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): **5 / 85**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 85**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	100	-1	29
	dubina vimena	g	94	-2	77	99	-1	31
	duljina sisa	g	95	1	81	98	1	31
	debljina sisa	g	92	2	72	98	2	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	97	0	30
	čistoća vimena	g	100	1	71	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 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	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