

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 / 89
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 89
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	120	-2	75	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	108	-2	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	35
	fitnes	g	109	-1	80	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-57	78	259	-19	36
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.6	77	10	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-1.3	76	13.6	-2.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	-0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	76	0.05	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	74	105	0	35
	randman	g	97	0	73	99	1	34
	klase mesa	g	104	0	73	109	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	97	1	31
	perzistencija	g	94	-1	78	94	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	112	-1	84	110	2	36
	mastitis	g	100	0	56	101	-1	27
	ciste	g	102	-1	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	69	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	101	-1	34
	vitalnost	g	118	-1	68	109	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	63	105	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	91	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	69	91	-2	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	103	-2	28
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	105	0	31
	visina križa	g	89	0	78	91	-3	31
	duljina leđa	g	93	-1	72	94	-1	31
	širina zdjelice	g	91	-1	71	92	-3	31
	dubina trupa	g	88	0	70	89	-1	30
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	103	-1	30
	putice	g	104	0	69	102	-1	30
	visina papaka	g	105	-1	59	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	111	1	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	105	0	30
kut pred. vimena	g	112	0	73	107	-1	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 / 89**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 89**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	99	-1	30
	dubina vimena	g	94	0	77	97	-2	31
	duljina sisa	g	94	-1	81	96	-2	31
	debljina sisa	g	91	-1	72	95	-3	31
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	107	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	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 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	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