

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613929

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201200733

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1462 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1575 / 1888

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	73	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	82	112	-2	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	113	1	43
	fitnes	g	100	-1	78	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	80	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-94	74	452	-48	40
	dnevna kol. masti	g	16.7	-4.1	73	18.1	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-4.2	72	17.1	-2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	-0.01	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	72	0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	116	0	43
	randman	g	108	0	74	110	1	43
	klase mesa	g	101	-1	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	67	106	-1	37
	perzistencija	g	89	0	74	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	108	-1	40
	protok mlijeka	g	108	-1	81	100	-1	43
	mastitis	g	105	-1	54	111	-1	32
	ciste	g	96	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	121	-1	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	102	-1	42
	vitalnost	g	108	-1	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	110	-2	42
	visina križa	g	108	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	105	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	65	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	113	-1	69	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	70	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	70	100	-1	38
	putice	g	102	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	96	-1	54	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	65	99	-1	36
kut pred. vimena	g	108	-1	69	114	-2	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613929**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1462 / 1888**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1575 / 1888**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	89	-1	35
	dubina vimena	g	112	2	73	109	-1	39
	duljina sisa	g	100	-1	78	103	0	41
	debljina sisa	g	87	-1	67	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	74	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	104	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima