

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650595

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 3201234980

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1850 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1822 / 1888

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

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	102	-2	73	108	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	82	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101		73	106		34
	fitnes	g	100	0	78	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	80	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	-74	74	114	-40	31
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.8	73	8.8	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-2.7	72	6	-2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	73	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	72	0.03	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	97		74	105		34
	randman	g	101		74	105		34
	klase mesa	g	102		72	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	107	-1	31
	protok mlijeka	g	86	-3	81	96	-2	32
	mastitis	g	116	1	54	112	0	26
	ciste	g	94	1	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	66	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	99	-1	34
	vitalnost	g	102	-2	70	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	60	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	106	-1	29
	visina križa	g	95	0	74	102	-1	29
	duljina leđa	g	99	0	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	99	0	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	99	-1	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	97	-1	27
	putice	g	103	1	64	106	1	26
	visina papaka	g	98	0	53	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	98	-1	27
	kut pred. vimena	g	107	-1	68	111	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650595**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1850 / 1888**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1822 / 1888**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	62	88	-1	26
	dubina vimena	g	103	-1	73	107	-1	28
	duljina sisa	g	93	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	95	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	84	-2	74	93	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	81	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	71	89	-1	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova