

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): 1612 / 2028**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1646 / 2028**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	75	115	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	113	0	43
	fitnes	g	100	0	79	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	-148	77	336	-116	43
	dnevna kol. masti	g	13.7	-3	76	15.5	-2.6	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	5	-5.4	75	12.7	-4.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.04	76	0.02	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0	75	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	76	113	-3	43
	randman	g	109	1	75	111	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	68	106	0	37
	perzistencija	g	89	0	76	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	108	0	42
	protok mlijeka	g	109	1	83	100	0	44
	mastitis	g	105	0	55	111	0	32
	ciste	g	95	-1	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	92	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	-1	42
	vitalnost	g	108	0	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	112	2	40
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	111	1	44
	visina križa	g	106	-2	77	107	-1	43
	duljina leđa	g	105	-1	72	108	1	42
	širina zdjelice	g	100	-2	70	103	-2	41
	dubina trupa	g	103	-1	69	106	1	40
	položaj zdjelice	g	113	0	73	105	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	73	107	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	73	97	-3	41
	putice	g	102	0	68	106	1	40
	visina papaka	g	98	2	58	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	69	107	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	70	96	-3	41
	kut pred. vimena	g	110	2	72	117	3	41

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): 1612 / 2028
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1646 / 2028
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	66	89	0	39
	dubina vimena	g	112	0	76	111	2	43
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	87	0	71	92	-1	41
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	98	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	101	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	94	0	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	105	1	41

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 2408 i 2407
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	monogenско 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