

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): 1832 / 2082**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1830 / 2082**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	76	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	112	-1	43
	fitnes	g	98	-2	80	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	24	79	380	44	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2.8	78	13	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-2	77	11.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.05	78	-0.03	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.04	77	-0.02	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	114	1	44
	randman	g	109	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	69	104	-2	39
	perzistencija	g	91	2	78	99	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	83	108	-2	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	106	-2	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	100	0	45
	mastitis	g	102	-3	57	110	-1	33
	ciste	g	96	1	63	100	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	94	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	102	1	43
	vitalnost	g	107	-1	71	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	70	114	2	41
	skupna ocj. noge	g	99	2	64	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	111	0	44
	visina križa	g	105	-1	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	1	42
	dubina trupa	g	104	1	71	107	1	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	-2	75	104	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	96	-1	42
	putice	g	106	4	70	109	3	41
	visina papaka	g	100	2	61	109	3	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	98	2	42
	kut pred. vimena	g	110	0	74	118	1	42

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): 1832 / 2082
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1830 / 2082
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	68	88	-1	40
	dubina vimena	g	110	-2	78	109	-2	44
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	88	1	73	94	2	42
	smjer zad. sisa	g	102	-2	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	85	99	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	105	0	42

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 2412 i 2411
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