

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650575
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1197 / 2028
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201120013

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1620 / 2028
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	112	-2	75	112	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	109	-2	37
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	111	0	34
	fitnes	g	95	-1	79	98	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	-124	77	400	-112	33
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.2	76	13.9	-1.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-3.9	75	11.8	-4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.05	76	-0.03	0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	-3	75	111	-2	34
	randman	g	109	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	109	-1	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	68	102	0	31
	perzistencija	g	95	0	76	100	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	102	-1	36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	102	-1	33
	protok mlijeka	g	106	-1	83	108	0	34
	mastitis	g	104	-1	55	104	0	27
	ciste	g	92	-1	61	96	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	68	95	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	100	1	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	62	96	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	80	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	110	1	32
	skupna ocj. noge	g	92	-2	62	96	-1	30
	skupna ocj. vime	g	96	1	81	102	1	34
	visina križa	g	108	-1	77	105	0	34
	duljina leđa	g	112	0	72	108	1	34
	širina zdjelice	g	101	-3	70	101	-2	33
	dubina trupa	g	103	1	69	104	1	33
	položaj zdjelice	g	106	-2	73	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	73	107	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	73	91	-3	33
	putice	g	103	1	68	103	1	32
	visina papaka	g	108	0	57	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	69	98	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-4	69	91	-3	33
	kut pred. vimena	g	95	2	72	103	3	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650575**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1197 / 2028**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1620 / 2028**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	66	92	1	32
	dubina vimena	g	103	1	76	107	2	34
	duljina sisa	g	105	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	102	0	71	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	77	92	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	100	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	92	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	1	33

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova