

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): 1245 / 2008**
 MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1590 / 2008**
 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	114	0	73	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	34
	fitnes	g	96	0	78	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	74	512	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	73	15.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	72	15.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	113	0	34
	randman	g	109	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	103	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	108	0	32
	mastitis	g	105	0	54	104	0	27
	ciste	g	93	0	60	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	61	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	109	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	97	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	101	0	29
	visina križa	g	109	0	74	105	0	29
	duljina leđa	g	112	0	68	107	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	108	0	69	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	108	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	94	0	27
	putice	g	102	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	108	0	54	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	94	0	27
	kut pred. vimena	g	93	0	69	100	0	27

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): 1245 / 2008
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201120013

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1590 / 2008
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	62	91	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	105	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	87	0	74	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	93	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	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 2407 i 2404
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