

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): 1221 / 2068**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1652 / 2068**
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	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	34
	fitnes	g	95	0	79	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	77	400	0	33
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	76	13.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	75	11.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	34
	randman	g	109	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	95	0	76	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	102	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	83	108	0	34
	mastitis	g	104	0	55	104	0	27
	ciste	g	92	0	61	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	68	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	62	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	102	0	34
	visina križa	g	108	0	77	105	0	34
	duljina leđa	g	112	0	72	108	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	91	0	33
	putice	g	103	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	57	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	91	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	72	103	0	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): 1221 / 2068**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1652 / 2068**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	92	0	32
	dubina vimena	g	103	0	76	107	0	34
	duljina sisa	g	105	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	102	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	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 2411 i 2408
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