

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201469278**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 15 / 33**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 12 / 33**
 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	111	-2	73	108	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	83	99	-1	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	68	103	0	27
	fitnes	g	111	-1	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	108	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	-57	74	142	-51	31
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-3.2	74	-1.7	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.3	73	0.3	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	73	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	100	-1	28
	randman	g	107	0	68	104	0	27
	klase mesa	g	106	0	66	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	106	-1	30
	perzistencija	g	113	0	74	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	105	-2	35
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	82	104	-1	33
	mastitis	g	113	-1	56	108	-2	26
	ciste	g	104	-1	61	102	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	74	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	70	106	0	30
	vitalnost	g	103	-1	65	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	105	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	104	0	32
	visina križa	g	103	0	74	101	-1	31
	duljina leđa	g	105	-1	68	104	-1	29
	širina zdjelice	g	110	0	67	109	1	29
	dubina trupa	g	96	0	66	100	1	28
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	97	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	96	1	30
	putice	g	98	-1	65	102	0	28
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	100	-1	29
	kut pred. vimena	g	106	-1	70	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201469278
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 33
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 33
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	63	95	0	28
	dubina vimena	g	105	-1	74	101	-1	31
	duljina sisa	g	108	0	78	101	1	31
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	99	1	31
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	100	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	29

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima