

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 33**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	73	109	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	83	100	-1	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	103	-1	27
	fitnes	g	112	-2	78	109	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-69	74	193	-57	31
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.2	74	0.3	-1.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.8	73	1.5	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	74	-0.09	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.06	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	101	0	27
	randman	g	107	0	68	104	0	27
	klase mesa	g	106	0	66	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	113	0	74	108	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	103	-1	31
	protok mlijeka	g	108	2	82	105	1	33
	mastitis	g	114	-2	55	110	0	26
	ciste	g	105	0	60	103	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	67	103	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	74	103	-1	31
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	106	0	30
	vitalnost	g	104	-1	65	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	102	-1	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	105	0	79	104	0	32
	visina križa	g	103	1	74	102	1	31
	duljina leđa	g	106	-1	68	105	0	29
	širina zdjelice	g	110	0	66	108	-1	29
	dubina trupa	g	96	-1	65	99	-1	28
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	98	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	95	0	30
	putice	g	99	0	65	102	-1	28
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	65	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	66	101	0	29
	kut pred. vimena	g	107	-1	69	107	-1	29

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): 01.08.2024
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 33
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	95	-1	28
	dubina vimena	g	106	0	73	102	0	30
	duljina sisa	g	108	0	78	100	-1	31
	debljina sisa	g	99	-1	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	72	100	-1	30
	čistoća vimena	g	103	1	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 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 s rogovima