

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): **13 / 33**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 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	selekcijski indeks	g	115	0	72	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	101	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	104	0	27
	fitnes	g	114	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	74	250	0	31
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	73	1.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	72	3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.07	0	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	73	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	82	104	0	33
	mastitis	g	116	0	54	110	0	26
	ciste	g	105	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	104	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	106	0	29
	vitalnost	g	105	0	64	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	104	0	29
	visina križa	g	102	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	107	0	68	105	0	27
	širina zdjelice	g	110	0	66	109	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	95	0	28
	putice	g	99	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	101	0	27
	kut pred. vimena	g	108	0	69	108	0	27

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): 13 / 33
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
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	96	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	108	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	101	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 s rogovima