

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): 6 / 22
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	71	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	66	106	0	27
	fitnes	g	115	0	76	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	114	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	0	73	395	0	30
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	72	6.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	71	8.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	72	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	67	101	0	27
	randman	g	109	0	66	106	0	27
	klase mesa	g	106	0	65	104	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	109	0	29
	perzistencija	g	112	0	72	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	105	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	81	105	0	32
	mastitis	g	116	0	51	109	0	25
	ciste	g	105	0	58	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	105	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	68	106	0	29
	vitalnost	g	107	0	63	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	107	0	29
	visina križa	g	102	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	108	0	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	65	109	0	27
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	105	0	68	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	94	0	27
	putice	g	101	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	103	0	53	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	102	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	67	109	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): **6 / 22**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 22**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	95	0	26
	dubina vimena	g	106	0	72	103	0	28
	duljina sisa	g	106	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	100	0	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	101	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	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 2305 i 2304

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	monogensko 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