

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650563
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 34
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 34
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	99	0	33
	fitnes	g	122	0	78	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225	0	74	9	0	32
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	73	3.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	72	3.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	72	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	103	0	34
	randman	g	97	0	71	98	0	32
	klase mesa	g	95	0	70	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	110	0	31
	perzistencija	g	108	0	73	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	113	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	82	95	0	34
	mastitis	g	110	0	54	109	0	27
	ciste	g	101	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	66	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	101	0	31
	vitalnost	g	108	0	66	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	116	0	60	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	104	0	29
	visina križa	g	91	0	74	97	0	28
	duljina leđa	g	101	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	110	0	65	105	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	105	0	28
	putice	g	95	0	64	95	0	26
	visina papaka	g	100	0	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	100	0	27
kut pred. vimena	g	108	0	69	106	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650563**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 34**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 34**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	101	0	28
	duljina sisa	g	103	0	78	109	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	103	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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima