

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): 13 / 42
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42
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	114	1	74	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	99	0	33
	fitnes	g	123	1	78	116	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	30	75	-27	-36	34
	dnevna kol. masti	g	2.2	0.4	75	1.2	-1.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-1	74	1.3	-2.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	75	0.03	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.03	74	0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	102	-1	34
	randman	g	97	0	72	98	0	32
	klase mesa	g	95	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	67	111	1	31
	perzistencija	g	108	0	75	105	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	81	115	2	37
	broj somatskih stanica	g	118	1	76	114	1	33
	protok mlijeka	g	95	-1	82	94	-1	35
	mastitis	g	113	3	55	111	2	27
	ciste	g	102	1	60	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	67	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	101	0	32
	vitalnost	g	110	2	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	-2	61	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	-2	60	101	-1	26
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	104	0	30
	visina križa	g	92	1	76	97	0	30
	duljina leđa	g	101	0	69	101	-1	29
	širina zdjelice	g	103	-1	68	101	-1	28
	dubina trupa	g	109	-1	67	105	0	28
	položaj zdjelice	g	94	1	71	95	1	29
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	71	105	0	28
	putice	g	94	-1	66	93	-2	28
	visina papaka	g	100	0	56	99	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	101	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	67	100	0	28
kut pred. vimena	g	108	0	70	107	1	28	

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): **13 / 42**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 42**
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	64	99	-1	27
	dubina vimena	g	107	1	75	102	1	29
	duljina sisa	g	104	1	79	109	0	30
	debljina sisa	g	100	1	69	103	1	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	103	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	73	103	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	1	28

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 2404 i 2402

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