

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613996
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 61
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61
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	110	-2	75	106	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	107	-2	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	106	-1	33
	fitnes	g	100	-1	79	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	-80	77	382	-73	33
	dnevna kol. masti	g	19.5	-2.1	76	10.9	-2.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-3.1	75	9.4	-2.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	76	-0.06	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	104	0	33
	randman	g	103	0	74	107	1	32
	klase mesa	g	101	-1	73	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	97	-1	30
	perzistencija	g	109	-1	76	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	1	36
	broj somatskih stanica	g	100	1	77	101	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	33
	mastitis	g	100	-1	57	99	-1	26
	ciste	g	101	0	62	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	68	93	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	31
	vitalnost	g	98	-1	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	68	99	1	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	106	1	30
	visina križa	g	89	-1	77	98	-1	31
	duljina leđa	g	95	0	71	101	-1	30
	širina zdjelice	g	98	0	70	104	1	29
	dubina trupa	g	96	1	68	102	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	73	92	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	103	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	106	0	29
	putice	g	104	0	68	102	1	29
	visina papaka	g	97	0	58	96	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	109	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	92	-1	29
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201613996**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 61**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201370540**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	100	-1	28
	dubina vimena	g	101	0	76	105	2	30
	duljina sisa	g	106	0	80	102	1	31
	debljina sisa	g	97	1	70	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	102	1	30
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	104	1	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	-1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima