

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): 25 / 53
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201370540

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	74	108	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	107	1	33
	fitnes	g	101	-1	78	96	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	104	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-75	74	455	-56	31
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.6	74	13.4	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.4	73	12.2	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	74	-0.07	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	73	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	74	104	-2	33
	randman	g	103	2	73	106	1	32
	klase mesa	g	102	1	72	105	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	98	0	30
	perzistencija	g	110	1	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	101	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	83	96	0	32
	mastitis	g	101	-1	56	100	0	26
	ciste	g	101	0	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	67	92	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	30
	vitalnost	g	99	-2	68	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	98	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	100	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	66	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	30
	visina križa	g	90	-1	75	99	-1	29
	duljina leđa	g	95	-2	69	102	-1	27
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	-1	27
	dubina trupa	g	95	-2	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	90	-2	71	93	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	72	104	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	72	106	0	28
	putice	g	104	1	65	101	0	27
	visina papaka	g	97	0	57	97	0	25
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	109	1	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	93	0	27
kut pred. vimena	g	100	1	70	103	0	28	

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): **25 / 53**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201370540**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 53**
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	64	101	0	26
	dubina vimena	g	101	0	74	103	0	28
	duljina sisa	g	106	1	79	101	1	29
	debljina sisa	g	96	1	68	99	1	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	101	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	102	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	103	0	28
	čistoća vimena	g	102	-1	67	101	-1	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 2312 i 2308

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