

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 53
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	70	114	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	80	108	-1	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	-1	75	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	77	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-103	71	400	-50	33
	dnevna kol. masti	g	3.8	-2.5	70	10	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-2.8	70	12.2	-1.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	70	-0.08	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	70	-0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	65	109	-1	30
	perzistencija	g	107	0	71	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	71	105	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	113	1	51	105	1	26
	ciste	g	108	-1	57	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	63	96	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	75	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	97	0	31
	vitalnost	g	110	-1	64	107	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	1	57	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	75	97	-1	26
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	62	97	0	23
	skupna ocj. noge	g	106	1	55	104	1	22
	skupna ocj. vime	g	113	-1	76	110	0	26
	visina križa	g	98	0	72	98	0	25
	duljina leđa	g	101	-2	65	100	-2	24
	širina zdjelice	g	98	-1	64	99	-1	24
	dubina trupa	g	91	-1	62	95	-1	23
	položaj zdjelice	g	90	-2	67	87	-1	24
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	101	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	67	105	1	24
	putice	g	101	0	61	103	1	23
	visina papaka	g	99	0	51	102	0	21
	dulj. pred. vimena	g	111	0	62	110	1	23
	dulj. zad. vimena	g	87	1	63	93	0	23
	kut pred. vimena	g	112	0	66	110	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201496927**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 53**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 53**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	60	97	0	23
	dubina vimena	g	118	0	71	110	0	25
	duljina sisa	g	107	1	76	107	1	26
	debljina sisa	g	96	1	65	99	0	24
	smjer zad. sisa	g	87	-1	72	98	0	25
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	80	101	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	98	-1	24
	čistoća vimena	g	98	-1	63	99	-1	24

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima