

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 45
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	70	117	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	80	113	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	75	106	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	114	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	0	71	625	0	29
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	70	16	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	69	19.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	70	-0.12	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	69	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	64	106	0	27
	perzistencija	g	104	0	71	105	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77	104	0	33
	broj somatskih stanica	g	100	0	71	102	0	29
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	108	0	50	103	0	23
	ciste	g	100	0	56	99	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63	98	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	67	100	0	28
	vitalnost	g	114	0	64	110	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	61	97	0	22
	skupna ocj. noge	g	105	0	55	104	0	21
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	111	0	25
	visina križa	g	95	0	72	100	0	24
	duljina leđa	g	97	0	65	104	0	23
	širina zdjelice	g	93	0	63	101	0	23
	dubina trupa	g	91	0	62	97	0	22
	položaj zdjelice	g	92	0	67	91	0	24
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	105	0	23
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	67	106	0	24
	putice	g	103	0	61	101	0	22
	visina papaka	g	101	0	51	103	0	20
	dulj. pred. vimena	g	107	0	62	107	0	22
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	99	0	23
kut pred. vimena	g	101	0	66	108	0	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201484592**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 45**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201245040**

Datum rođenja: **01.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 45**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	59	101	0	22
	dubina vimena	g	103	0	71	110	0	24
	duljina sisa	g	100	0	76	105	0	25
	debljina sisa	g	103	0	64	100	0	23
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	101	0	25
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	103	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	101	0	24
	čistoća vimena	g	106	0	63	104	0	23

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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima