

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483318
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 61
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 61
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	73	114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	83	106	-2	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	77	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	-35	75	212	-62	34
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.3	74	9.4	-2.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-2.1	73	9.1	-2.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	74	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	73	0.02	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	66	105	-1	30
	perzistencija	g	109	-1	74	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	108	1	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	106	1	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	99	-1	53	105	0	26
	ciste	g	103	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	65	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	100	-1	32
	vitalnost	g	118	0	65	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	65	100	1	25
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	107	0	23
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	110	0	27
	visina križa	g	96	0	75	97	-1	28
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	27
	širina zdjelice	g	106	1	67	102	0	26
	dubina trupa	g	100	1	66	99	1	25
	položaj zdjelice	g	87	1	70	90	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	106	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	70	111	1	26
	putice	g	107	2	65	104	2	25
	visina papaka	g	103	0	54	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	109	1	25
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	95	-1	26
kut pred. vimena	g	106	0	69	108	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483318**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 61**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 61**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	63	99	-1	24
	dubina vimena	g	116	2	74	110	2	27
	duljina sisa	g	88	0	79	103	0	28
	debljina sisa	g	95	2	68	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	0	27
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	105	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	102	0	26
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima