

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): 25 / 45
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 45
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	70	115	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	108	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	75	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77	116	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	71	300	0	30
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	71	11.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	70	11.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	71	-0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	70	0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64	108	0	28
	perzistencija	g	110	0	71	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	71	105	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	101	0	49	104	0	24
	ciste	g	103	0	56	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	99	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	100	0	29
	vitalnost	g	120	0	64	110	0	29
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	100	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	101	0	23
	skupna ocj. noge	g	110	0	55	108	0	22
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	113	0	26
	visina križa	g	95	0	72	99	0	25
	duljina leđa	g	102	0	65	103	0	24
	širina zdjelice	g	105	0	63	103	0	23
	dubina trupa	g	98	0	62	100	0	23
	položaj zdjelice	g	88	0	67	90	0	24
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	104	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	67	107	0	24
	putice	g	106	0	61	104	0	23
	visina papaka	g	104	0	51	104	0	21
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	106	0	23
	dulj. zad. vimena	g	89	0	63	96	0	23
	kut pred. vimena	g	107	0	66	110	0	24

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): **25 / 45**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 45**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	102	0	22
	dubina vimena	g	115	0	71	112	0	25
	duljina sisa	g	86	0	76	101	0	26
	debljina sisa	g	91	0	65	96	0	24
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	100	0	25
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	107	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	102	0	24
	čistoća vimena	g	98	0	63	101	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima