

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543068
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 45
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 45
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	110	0	38
	fitnes	g	112	0	76	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	0	72	598	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	72	17.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	71	18.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	109	0	38
	randman	g	102	0	68	108	0	38
	klase mesa	g	103	0	67	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	107	0	72	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	114	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	80	94	0	43
	mastitis	g	104	0	51	108	0	31
	ciste	g	102	0	58	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	99	0	38
	vitalnost	g	114	0	65	110	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	106	0	41
	visina križa	g	106	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	104	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	106	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	68	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	102	0	38
	putice	g	98	0	63	102	0	36
	visina papaka	g	99	0	53	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	98	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	67	108	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543068**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 25**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201255109**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 45**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	104	0	77	106	0	41
	debljina sisa	g	99	0	66	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima