

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): 3 / 53
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 53
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	111	0	42
	fitnes	g	111	0	77	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	73	567	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	73	17.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	72	17.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	107	0	42
	randman	g	104	0	71	108	0	41
	klase mesa	g	103	0	71	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	81	94	0	43
	mastitis	g	104	0	54	108	0	32
	ciste	g	100	0	59	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	99	0	38
	vitalnost	g	114	0	66	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	107	0	42
	visina križa	g	106	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	99	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	102	0	39
	putice	g	99	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	99	0	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	98	0	37
kut pred. vimena	g	107	0	69	108	0	38	

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): **3 / 53**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201255109**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 53**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	101	0	36
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	106	0	42
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	37

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 2402 i 2312

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