

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): 04.04.2023
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	-3	71	121	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	81	113	1	43
	indeks mesnatosti	g	104		68	110		38
	fitnes	g	112	0	76	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	78	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	-133	72	598	21	39
	dnevna kol. masti	g	20.2	-4	72	17.7	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-4.6	71	18.3	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	72	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106		69	109		38
	randman	g	102		68	108		38
	klase mesa	g	103		67	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	66	106	-2	37
	perzistencija	g	107	-1	72	101	11	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	78	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	1	73	114	22	39
	protok mlijeka	g	90	-3	80	94	9	43
	mastitis	g	104	0	51	108	2	31
	ciste	g	102	0	58	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	64	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	104	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	69	99	1	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	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	57	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-2	77	106	-4	41
	visina križa	g	106	-1	73	97	-1	39
	duljina leđa	g	104	0	67	100	-2	37
	širina zdjelice	g	103	-1	65	102	-1	36
	dubina trupa	g	106	0	64	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	0	68	93	3	38
	kut skoč. zgloba	g	107	1	69	102	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	69	102	0	38
	putice	g	98	0	63	102	2	36
	visina papaka	g	99	0	53	102	2	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	64	98	1	36
kut pred. vimena	g	106	-2	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 / 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): **04.04.2023**
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	-2	61	100	-2	35
	dubina vimena	g	101	-1	72	104	-1	39
	duljina sisa	g	104	-1	77	106	5	41
	debljina sisa	g	99	-1	66	101	2	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	73	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	80	106	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	-1	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 2304 i 2303

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