

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 61
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	109	-2	45
	indeks mesnatosti	g	117	-1	73	111	-1	42
	fitnes	g	115	1	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-48	76	477	-84	42
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.8	75	9.5	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-2	74	14.9	-3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.12	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	110	0	42
	randman	g	113	0	72	110	1	41
	klase mesa	g	114	0	71	107	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	67	108	-1	37
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	85	-1	83	94	0	44
	mastitis	g	106	-2	55	105	-1	32
6.Plodnost	ciste	g	109	1	60	106	1	34
	plodnost	g	120	3	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	107	0	67	108	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	108	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	66	103	1	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	116	1	43
	visina križa	g	97	-1	76	104	-1	42
	duljina leđa	g	101	0	70	104	1	40
	širina zdjelice	g	111	1	68	107	2	39
	dubina trupa	g	98	1	67	96	1	38
	položaj zdjelice	g	80	1	71	85	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	72	99	1	40
	putice	g	106	1	66	104	2	38
	visina papaka	g	103	1	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	109	1	38
dulj. zad. vimena	g	89	0	68	97	0	39	
kut pred. vimena	g	112	-1	71	111	1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201558340**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 61**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	64	102	-1	37
	dubina vimena	g	107	1	75	114	2	42
	duljina sisa	g	95	1	79	97	2	43
	debljina sisa	g	102	1	69	97	1	40
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	102	1	42
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	73	108	1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	-1	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima