

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494349
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201228072

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	74	112	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	84	109	-3	37
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	107	0	33
	fitnes	g	108	1	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-119	76	227	-84	33
	dnevna kol. masti	g	15.1	-4.4	75	15	-3.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-4.4	74	11.1	-3.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	104	0	33
	randman	g	109	1	72	106	1	32
	klase mesa	g	109	0	71	107	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	102	-2	29
	perzistencija	g	107	-1	75	107	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	1	76	99	1	32
	protok mlijeka	g	99	-1	82	99	-1	33
	mastitis	g	99	-2	53	100	-1	25
	ciste	g	106	1	59	101	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	66	99	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	99	0	31
	vitalnost	g	107	1	66	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	94	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	1	28
	skupna ocj. noge	g	107	1	59	108	1	27
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	110	1	30
	visina križa	g	89	-1	76	92	-1	31
	duljina leđa	g	97	0	70	99	0	30
	širina zdjelice	g	91	0	68	96	0	29
	dubina trupa	g	90	0	67	96	1	29
	položaj zdjelice	g	88	0	71	88	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	71	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	105	0	29
	putice	g	103	2	66	107	2	28
	visina papaka	g	101	1	55	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	108	1	29
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	95	-1	29
kut pred. vimena	g	118	1	70	114	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494349**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 61**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201228072**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 61**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	64	96	-1	28
	dubina vimena	g	113	1	75	109	2	30
	duljina sisa	g	98	1	79	102	1	31
	debljina sisa	g	98	0	69	99	1	30
	smjer zad. sisa	g	112	-1	76	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	101	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	100	1	29
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	-1	29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima