

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 44 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	74	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	84	110	-2	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	102	0	33
	fitnes	g	94	-1	78	100	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-69	76	439	-70	33
	dnevna kol. masti	g	16.4	-2.8	75	11.5	-2.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-3.1	74	15.1	-2.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	74	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	102	0	33
	randman	g	100	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	101	-1	71	101	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	67	97	-2	29
	perzistencija	g	101	0	75	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	80	105	1	35
	broj somatskih stanica	g	96	1	75	104	1	32
	protok mlijeka	g	94	-1	82	92	-1	33
	mastitis	g	104	-1	53	106	0	25
	ciste	g	100	-1	59	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	66	94	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	77	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	100	0	31
	vitalnost	g	112	0	66	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	1	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	1	79	104	0	30
	visina križa	g	103	0	76	100	-1	31
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	102	1	29
	položaj zdjelice	g	92	1	71	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	102	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	71	110	0	29
	putice	g	98	0	65	104	1	28
	visina papaka	g	96	0	55	98	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	109	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	100	-1	29
kut pred. vimena	g	98	0	70	108	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494168**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 61**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 61**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	91	0	27
	dubina vimena	g	97	1	74	103	1	30
	duljina sisa	g	98	0	79	99	0	31
	debljina sisa	g	107	0	69	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	92	1	82	98	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	97	1	29
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima