

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): 30 / 81
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 81
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	76	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	102	0	33
	fitnes	g	94	1	80	96	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	103	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	9	78	414	-18	34
	dnevna kol. masti	g	16.3	-0.8	77	10.5	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0.5	77	14.9	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	77	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	33
	randman	g	98	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	69	98	1	31
	perzistencija	g	99	-1	78	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	103	1	34
	protok mlijeka	g	94	0	84	91	0	34
	mastitis	g	101	1	57	106	1	27
	ciste	g	101	0	62	97	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	91	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	32
	vitalnost	g	114	0	67	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	107	-1	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	104	1	34
	visina križa	g	103	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	102	1	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	111	0	33
	putice	g	98	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	94	-1	58	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	70	99	0	33

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): **30 / 81**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 81**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	73	106	0	33
	susp. ligament	g	94	0	67	90	0	32
	dubina vimena	g	96	1	77	102	0	34
	duljina sisa	g	100	1	81	100	0	34
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	98	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	97	1	70	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	97		30

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 2508 i 2504
 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