

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543068
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraču SI (GZW): 2 / 86
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 18 / 86
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	111	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	90	106	-3	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	110	0	42
	fitnes	g	109	1	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	108	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-116	85	270	-150	46
	dnevna kol. masti	g	16	-3.3	84	8.4	-4.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-4.1	82	8.3	-5.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	84	-0.03	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	106	-1	43
	randman	g	104	0	74	108	0	41
	klase mesa	g	101	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	104	-1	39
	perzistencija	g	103	0	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	85	91	0	45
	mastitis	g	106	3	59	110	0	35
	ciste	g	99	0	64	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	70	96	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	111	-1	68	107	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	106	-1	45
	visina križa	g	105	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	97	-1	42
	širina zdjelice	g	101	-1	71	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	103	-1	42
	putice	g	99	1	70	104	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	96	-2	42

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): **2 / 86**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201255109**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 86**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	107	-1	42
	susp. ligament	g	102	0	68	97	-1	40
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	108	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	97	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 2512 i 2511
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