

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): **6 / 79**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201255109**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 79**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	110	0	42
	fitnes	g	110	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	0	78	471	0	43
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	14.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	76	14.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	108	0	43
	randman	g	104	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	101	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	113	0	43
	protok mlijeka	g	88	0	84	92	0	45
	mastitis	g	102	0	57	108	0	33
	ciste	g	100	0	62	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	114	0	67	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	44
	visina križa	g	107	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	103	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	42
	putice	g	101	0	69	105	0	40
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	97	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	73	108	0	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): 6 / 79
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 79
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	99	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	0	41

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 2501 i 2412
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