

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): **5 / 81**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201255109**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **25 / 81**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	110	0	42
	fitnes	g	108	-1	80	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	110	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	39	78	420	-3	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0.7	78	12.7	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0.9	77	13.6	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.06	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	77	-0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	-1	43
	randman	g	104	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	101	0	72	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	70	105	0	39
	perzistencija	g	103	-1	78	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	87	0	84	91	0	45
	mastitis	g	103	1	59	110	1	34
	ciste	g	99	-1	63	96	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	95	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	98	1	41
	vitalnost	g	112	0	68	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	1	44
	visina križa	g	105	-2	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	71	104	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	104	0	42
	putice	g	98	-2	69	104	-1	41
	visina papaka	g	98	-1	60	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	98	1	41

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): **5 / 81**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201255109**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 81**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	42
	susp. ligament	g	102	-1	68	98	-1	40
	dubina vimena	g	102	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	106	1	81	108	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	96		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima