

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): 3 / 91
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 91
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	-1	42
	fitnes	g	107	-2	81	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-49	85	262	-8	47
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.7	84	7.5	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.9	83	8.5	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	83	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	43
	randman	g	104	0	74	107	-1	41
	klase mesa	g	101	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	103	-1	39
	perzistencija	g	103	0	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-3	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	-2	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	86	-1	85	91	0	45
	mastitis	g	104	-2	60	109	-1	35
	ciste	g	100	1	65	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	95	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	111	0	69	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	105	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	101	1	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	102	1	72	104	0	42
	dubina trupa	g	103	1	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	103	0	42
	putice	g	99	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	97	-1	61	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	96	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): 3 / 91
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 91
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	107	0	42
	susp. ligament	g	102	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	101	-1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	106	1	82	108	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	71	97	0	40

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 2604 i 2601

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