

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 91
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 91
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	42
	fitnes	g	109	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	0	84	144	0	46
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	83	1.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	82	3.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	83	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	97	0	42
	randman	g	103	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	105	0	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	98	0	45
	mastitis	g	107	0	59	108	0	34
	ciste	g	103	0	64	99	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	99	0	36
	plodnost	g	104	0	70	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	110	0	68	104	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	37
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	44
	visina križa	g	106	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	94	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	109	0	42
	putice	g	107	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	97	0	60	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	0	41
dulj. zad. vimena	g	79	0	71	86	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606706
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 91
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 91
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	73	110	0	41
	susp. ligament	g	98	0	67	96	0	39
	dubina vimena	g	117	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	117	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	78	0	78	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	101	0	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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima