

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): 41 / 92
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	42
	fitnes	g	110	1	81	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	-9	85	141	-3	47
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0.9	84	2.4	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0.3	82	3.8	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	84	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	1	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	109	-1	70	105	-1	39
	perzistencija	g	106	1	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	-1	43
	protok mlijeka	g	103	1	85	98	0	45
	mastitis	g	104	-3	59	106	-2	34
	ciste	g	103	0	64	100	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	71	99	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	-1	41
	vitalnost	g	109	-1	68	103	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	1	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	100	1	75	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	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): 41 / 92
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 92
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	73	111	1	42
	susp. ligament	g	97	-1	68	95	-1	39
	dubina vimena	g	118	1	77	109	-1	43
	duljina sisa	g	118	1	81	108	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	79	1	78	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	76	95	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	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 2608 i 2607
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