

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraču SI (GZW): 41 / 81

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 39 / 81

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	76	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-3	73	111	-1	42
	fitnes	g	101	1	80	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	110	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-5	78	323	-36	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.4	77	5.2	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.3	77	8.4	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	106	-2	43
	randman	g	112	-2	73	109	-1	41
	klase mesa	g	102	-1	72	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	105	-1	39
	perzistencija	g	98	-1	78	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	2	78	102	0	43
	protok mlijeka	g	95	-1	84	92	-1	45
	mastitis	g	95	-1	59	103	0	34
	ciste	g	98	1	63	98	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	94	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	114	0	68	111	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	107	2	44
	visina križa	g	94	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	94	1	70	91	0	41
	položaj zdjelice	g	86	-1	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	106	0	42
	putice	g	105	-2	69	106	-1	41
	visina papaka	g	93	0	59	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 81
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 81
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	73	109	0	42
	susp. ligament	g	91	0	67	91	-1	40
	dubina vimena	g	113	2	77	109	1	43
	duljina sisa	g	113	-1	81	111	-1	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	103	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	98	1	71	100	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	99		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima