

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: HR 4201282016

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	75	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	107	2	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	109	0	38
	fitnes	g	97	-1	79	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	80	81	186	119	43
	dnevna kol. masti	g	21.2	0.8	79	8.9	2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	1.6	78	10	2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.03	79	0.01	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.02	78	0.04	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	70	109	-1	38
	randman	g	109	-1	70	106	-1	38
	klase mesa	g	105	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	68	99	-1	37
	perzistencija	g	95	-1	80	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	-1	75	106	1	40
	protok mlijeka	g	103	0	83	98	0	43
	mastitis	g	105	1	57	102	0	32
	ciste	g	101	0	61	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	59	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	99	-1	38
	vitalnost	g	101	-2	65	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	105	0	42
	visina križa	g	95	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	100	-1	68	104	-1	38
	širina zdjelice	g	101	-1	67	107	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	106	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	-2	71	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	71	90	0	39
	putice	g	109	0	65	109	1	36
	visina papaka	g	113	0	56	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	2	66	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	105	-1	38
	susp. ligament	g	88	-1	64	94	0	35
	dubina vimena	g	93	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	102	-1	78	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	111	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	67	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	68	95	-1	37

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 2512 i 2511

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima