

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču SI (GZW): 161 / 212
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 183 / 212
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	78	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	118	0	36
	fitnes	g	92	-1	83	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	84	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	-45	80	-8	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-15.2	-0.7	79	-8.4	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-0.8	79	-1.9	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	114	0	36
	randman	g	110	0	76	114	0	36
	klase mesa	g	115	1	74	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	97	-1	37
	perzistencija	g	93	-1	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	92	-1	86	88	0	38
	mastitis	g	101	-1	65	102	-1	35
	ciste	g	100	1	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	37
	vitalnost	g	95	-1	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	101	-1	37
	visina križa	g	90	1	79	95	1	37
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	111	0	36
	dubina trupa	g	104	1	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	88	1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	77	90	0	37
	putice	g	94	-1	72	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 212
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 212
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	95	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	89	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	98	1	37
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	1	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	114	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	96		36

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