

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): 163 / 211

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 182 / 211

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	118	0	36
	fitnes	g	93	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	80	23	0	37
	dnevna kol. masti	g	-14.5	0	79	-7.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	78	-1.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	114	0	36
	randman	g	110	0	76	114	0	36
	klase mesa	g	114	0	74	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	98	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	88	0	38
	mastitis	g	102	0	64	103	0	34
	ciste	g	99	0	68	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	37
	visina križa	g	89	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	111	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	36
	putice	g	95	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 163 / 211

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 182 / 211

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	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	82	97	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	115	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	95		35

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 2505 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