

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): 20.11.2025
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	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	118	0	36
	fitnes	g	92	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	80	-8	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	79	-8.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	79	-1.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	114	0	36
	randman	g	110	0	76	114	0	36
	klase mesa	g	115	0	74	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	88	0	38
	mastitis	g	101	0	65	102	0	35
	ciste	g	100	0	69	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	37
	visina križa	g	90	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	111	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	90	0	37
	putice	g	94	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	96	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 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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 212**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	96	0	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 2511 i 2508
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