

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 1859
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 842 / 1859
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	-1	43
	fitnes	g	111	1	83	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	6	80	-113	-19	45
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-1.3	79	-8.8	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0.9	79	-6.1	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	102	-1	43
	randman	g	109	-1	76	112	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	74	110	0	42
	perzistencija	g	98	1	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	103	-2	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	106	0	46
	mastitis	g	118	0	65	110	0	39
	ciste	g	106	1	69	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	102		68	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	118	0	45
	visina križa	g	107	0	80	100	1	44
	duljina leđa	g	109	0	75	103	1	43
	širina zdjelice	g	104	1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	0	44
	putice	g	109	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	110	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494298**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **636 / 1859**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **842 / 1859**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	120	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	108	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	105		42

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima