

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): 659 / 1809

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 995 / 1809

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	112	0	43
	fitnes	g	110	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	80	-94	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	-7.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	79	-6.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	43
	randman	g	110	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	106	0	46
	mastitis	g	118	0	63	110	0	38
	ciste	g	105	0	68	107	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	118	0	45
	visina križa	g	107	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	109	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	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	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	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): **659 / 1809**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **995 / 1809**
 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	102	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	104		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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima