

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 600 / 1706
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 801 / 1706
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	107	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	96	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	113	-1	43
	fitnes	g	109	-3	81	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	82	110	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	92	79	-35	79	44
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.5	78	-3.7	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.8	77	-6.1	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.05	78	-0.02	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.04	77	-0.06	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	-1	43
	randman	g	112	-1	75	112	0	43
	klase mesa	g	105	-1	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	112	-1	39
	perzistencija	g	108	-3	78	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	98	1	85	105	1	45
	mastitis	g	113	0	58	108	0	34
	ciste	g	103	-3	64	106	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-4	71	101	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	117	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	120	0	44
	visina križa	g	109	0	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	72	101	1	42
	dubina trupa	g	99	1	71	100	1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	93	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	91	0	42
	putice	g	108	0	70	100	1	41
	visina papaka	g	110	-2	61	111	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	71	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	71	90	-2	42
kut pred. vimena	g	118	2	74	121	2	42	

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): **600 / 1706**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **801 / 1706**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	105	0	41
	dubina vimena	g	114	1	78	116	1	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	106	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	76	104	-2	43
	čistoća vimena	g	105	-1	72	106	0	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 2404 i 2402

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	monogeno 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