

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936118
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 362
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 362
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	121		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	115		35
	indeks mesnatosti	g	108		69	110		26
	fitnes	g	113		78	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354		74	695		30
	dnevna kol. masti	g	21.7		74	21.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		73	20.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		74	-0.08		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.04		29
3.Meso	neto prirast	g	116		69	110		26
	randman	g	99		69	105		27
	klase mesa	g	108		67	108		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	111		28
	perzistencija	g	103		74	107		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	110		34
	broj somatskih stanica	g	113		75	108		30
	protok mlijeka	g	88		82	103		32
	mastitis	g	109		55	108		24
	ciste	g	100		60	105		25
	mirmoća kod mužnje	g	96		58	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	98		27
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	98		30
	vitalnost	g	106		68	97		31
	poremećaj plodnosti	g	109		60	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	105		30
	skupna ocj. mišićavost	g	110		64	105		27
	skupna ocj. noge	g	105		59	100		26
	skupna ocj. vime	g	112		79	118		31
	visina križa	g	100		74	102		29
	duljina leđa	g	104		67	110		28
	širina zdjelice	g	109		66	108		28
	dubina trupa	g	105		65	108		27
	položaj zdjelice	g	95		70	91		29
	kut skoč. zgloba	g	95		71	105		29
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	101		29
	putice	g	105		64	98		27
	visina papaka	g	110		55	106		25
	dulj. pred. vimena	g	103		65	108		27
	dulj. zad. vimena	g	104		66	105		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936118**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 362**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 5201163699**

Datum rođenja: **14.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 362**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		69	110		28
	susp. ligament	g	109		63	109		27
	dubina vimena	g	108		73	107		29
	duljina sisa	g	98		78	97		30
	debljina sisa	g	93		67	92		28
	smjer zad. sisa	g	104		74	110		29
	položaj prednjih sisa	g	105		82	114		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	108		29
	čistoća vimena	g	104		66	103		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	101		27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima