

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): 227 / 445
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 445
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	74	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	-1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-40	76	231	-22	37
	dnevna kol. masti	g	20.4	-1.4	75	11.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.9	74	9.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	110	-1	31
	perzistencija	g	103	0	75	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	111	1	37
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	108	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	83	100	1	34
	mastitis	g	113	2	58	111	2	28
	ciste	g	100	0	62	105	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	100	0	34
	vitalnost	g	103	-1	70	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	62	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	112	-1	30
	skupna ocj. noge	g	105	-1	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	113	0	34
	visina križa	g	99	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	69	106	-1	31
	širina zdjelice	g	109	0	67	108	-1	31
	dubina trupa	g	107	1	66	107	1	31
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	99	1	32
	putice	g	106	0	66	101	0	30
	visina papaka	g	111	1	57	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	99	0	31

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): 227 / 445
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.09.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 445
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	107	-1	32
	susp. ligament	g	111	0	64	107	-1	30
	dubina vimena	g	106	-1	74	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	95	2	68	93	1	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	111	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	69	100	1	31

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 2604 i 2601

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