

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962675
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 118
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 20.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 118
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	108		40
	indeks mesnatosti	g	112		75	109		36
	fitnes	g	109		80	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472		77	288		36
	dnevna kol. masti	g	6.9		76	8.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		76	12.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		76	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	103		76	105		36
	randman	g	118		74	111		35
	klase mesa	g	105		74	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	104		33
	perzistencija	g	99		77	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	107		39
	broj somatskih stanica	g	107		77	109		36
	protok mlijeka	g	105		85	92		37
	mastitis	g	103		59	103		29
	ciste	g	103		63	105		30
	mimoća kod mužnje	g	103		62	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	104		69	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	97		38
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	108		34
	vitalnost	g	104		70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	94		63	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	97		37
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	101		33
	skupna ocj. noge	g	95		63	99		32
	skupna ocj. vime	g	101		82	95		37
	visina križa	g	97		77	95		37
	duljina leđa	g	99		71	99		35
	širina zdjelice	g	107		70	106		34
	dubina trupa	g	97		69	97		34
	položaj zdjelice	g	107		73	100		35
	kut skoč. zgloba	g	98		74	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	97		35
	putice	g	92		68	98		33
	visina papaka	g	94		59	100		30
	dulj. pred. vimena	g	104		69	99		34
	dulj. zad. vimena	g	99		69	100		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962675
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 118
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 20.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 118
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		72	100		35
	susp. ligament	g	98		66	94		33
	dubina vimena	g	99		76	96		36
	duljina sisa	g	87		81	102		37
	debljina sisa	g	93		71	92		35
	smjer zad. sisa	g	94		77	91		36
	položaj prednjih sisa	g	98		85	100		37
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	96		35
	čistoća vimena	g	102		70	102		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	99		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima