

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284136
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54210596 WANG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200797217

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 167
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 167
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		78	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		89	107		44
	indeks mesnatosti	g	113		72	109		33
	fitnes	g	101		80	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	110		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842		84	291		42
	dnevna kol. masti	g	27.8		83	18.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		82	4.6		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		83	0.09		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		82	-0.06		41
3.Meso	neto prirast	g	116		73	110		34
	randman	g	109		72	105		33
	klase mesa	g	107		71	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		69	98		33
	perzistencija	g	96		83	96		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	112		38
	broj somatskih stanica	g	110		77	112		35
	protok mlijeka	g	107		83	98		35
	mastitis	g	104		57	104		29
	ciste	g	97		63	98		31
	mimoća kod mužnje	g	105		60	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	96		69	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	94		77	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	108		34
	vitalnost	g	102		68	99		34
	poremećaj plodnosti	g	104		64	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		80	107		35
	skupna ocj. mišićavost	g	97		68	102		34
	skupna ocj. noge	g	98		62	100		32
	skupna ocj. vime	g	96		80	100		34
	visina križa	g	110		77	106		35
	duljina leđa	g	112		72	108		34
	širina zdjelice	g	115		70	108		34
	dubina trupa	g	110		69	105		34
	položaj zdjelice	g	103		73	103		34
	kut skoč. zgloba	g	101		73	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	100		34
	putice	g	100		68	101		34
	visina papaka	g	98		57	98		31
	dulj. pred. vimena	g	99		69	101		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284136
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54210596 WANG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200797217

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 167
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 167
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104		70	99		34
	kut pred. vimena	g	92		72	97		34
	susp. ligament	g	99		66	100		33
	dubina vimena	g	97		76	102		35
	duljina sisa	g	92		80	99		35
	debljina sisa	g	103		71	106		34
	smjer zad. sisa	g	99		77	102		35
	položaj prednjih sisa	g	94		83	99		35
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	103		34
	čistoća vimena	g	98		70	99		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	95		32

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 2512 i 2511

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