

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936202
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56205991 VIERST
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 30
MG: A2A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 1201626596

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 30
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		73	113		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		83	112		44
	indeks mesnatosti	g	100		70	103		39
	fitnes	g	110		78	100		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	110		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487		75	435		40
	dnevna kol. masti	g	1.5		74	18.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		73	14.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		74	0.01		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	0		40
3.Meso	neto prirast	g	105		72	106		39
	randman	g	99		70	102		38
	klase mesa	g	99		69	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	104		37
	perzistencija	g	97		74	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	98		43
	broj somatskih stanica	g	110		75	98		41
	protok mlijeka	g	112		82	115		43
	mastitis	g	105		56	95		32
	ciste	g	101		61	97		34
	mirnoća kod mužnje	g	99		58	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	98		37
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	102		39
	vitalnost	g	100		68	102		39
	poremećaj plodnosti	g	103		61	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	113		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	99		36
	skupna ocj. noge	g	96		59	97		34
	skupna ocj. vime	g	110		79	113		42
	visina križa	g	112		74	116		40
	duljina leđa	g	112		68	110		37
	širina zdjelice	g	103		66	103		37
	dubina trupa	g	118		65	108		37
	položaj zdjelice	g	105		70	110		38
	kut skoč. zgloba	g	112		71	106		39
	izraž. skoč. zgloba	g	91		71	101		39
	putice	g	107		65	101		36
	visina papaka	g	103		55	99		32
	dulj. pred. vimena	g	112		65	111		36
	dulj. zad. vimena	g	97		66	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936202
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56205991 VIERST
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 30
MG: A2A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 1201626596

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 30
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		69	108		38
	susp. ligament	g	91		63	102		35
	dubina vimena	g	105		74	104		40
	duljina sisa	g	108		78	106		42
	debljina sisa	g	103		67	104		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	110		40
	položaj prednjih sisa	g	104		82	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	107		39
	čistoća vimena	g	100		66	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	82		67	88		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova