

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897933
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 869
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 869
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75	111		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	108		44
	indeks mesnatosti	g	105		71	102		39
	fitnes	g	112		80	103		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	110		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519		76	554		41
	dnevna kol. masti	g	3.1		75	11.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		74	12		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		75	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	103		72	102		39
	randman	g	112		72	104		39
	klase mesa	g	97		70	98		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		69	108		37
	perzistencija	g	108		75	107		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	104		43
	broj somatskih stanica	g	113		77	101		41
	protok mlijeka	g	83		84	97		44
	mastitis	g	111		59	105		33
	ciste	g	113		62	104		34
	mirmoća kod mužnje	g	99		62	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	98		69	96		37
	lakoća tel. paternalna	g	88		79	92		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	106		41
	vitalnost	g	97		72	97		42
	poremećaj plodnosti	g	100		63	91		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		78	120		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	101		37
	skupna ocj. noge	g	97		62	102		34
	skupna ocj. vime	g	119		82	114		43
	visina križa	g	122		75	122		40
	duljina leđa	g	116		69	116		38
	širina zdjelice	g	112		68	112		37
	dubina trupa	g	110		67	112		37
	položaj zdjelice	g	95		72	98		39
	kut skoč. zgloba	g	104		73	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	102		39
	putice	g	98		66	99		36
	visina papaka	g	102		58	105		33
	dulj. pred. vimena	g	85		67	97		37
	dulj. zad. vimena	g	98		68	101		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897933
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 869
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 869
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		71	105		38
	susp. ligament	g	126		65	115		36
	dubina vimena	g	123		75	114		40
	duljina sisa	g	92		79	99		42
	debljina sisa	g	90		69	102		38
	smjer zad. sisa	g	122		76	109		40
	položaj prednjih sisa	g	118		84	119		44
	položaj zadnjih sisa	g	123		74	114		40
	čistoća vimena	g	101		68	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	98		38

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima