

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905053
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1326
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 28.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 1326
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132		78	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	116		39
	indeks mesnatosti	g	114		76	109		34
	fitnes	g	117		83	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	130		84	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673		80	805		36
	dnevna kol. masti	g	18.9		79	16.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8		78	26.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		79	-0.19		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	109		77	109		34
	randman	g	116		76	109		34
	klase mesa	g	107		75	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		73	105		35
	perzistencija	g	113		79	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	113		80	105		36
	protok mlijeka	g	88		86	96		36
	mastitis	g	116		63	103		32
	ciste	g	105		67	99		33
	mirnoća kod mužnje	g	106		65	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	97		73	94		34
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	103		35
	vitalnost	g	107		72	101		35
	poremećaj plodnosti	g	95		68	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		82	112		35
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	101		34
	skupna ocj. noge	g	101		67	101		34
	skupna ocj. vime	g	122		84	105		35
	visina križa	g	108		79	111		35
	duljina leđa	g	111		74	115		35
	širina zdjelice	g	109		73	111		35
	dubina trupa	g	111		72	111		35
	položaj zdjelice	g	98		76	103		35
	kut skoč. zgloba	g	112		76	109		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		77	102		35
	putice	g	104		71	98		34
	visina papaka	g	106		63	103		33
	dulj. pred. vimena	g	97		72	101		35
	dulj. zad. vimena	g	99		73	101		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905053
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1326
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 28.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 1326
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		75	97		35
	susp. ligament	g	119		70	112		34
	dubina vimena	g	115		79	100		35
	duljina sisa	g	93		82	97		35
	debljina sisa	g	87		74	101		35
	smjer zad. sisa	g	116		80	106		35
	položaj prednjih sisa	g	111		86	112		35
	položaj zadnjih sisa	g	106		78	108		35
	čistoća vimena	g	102		73	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	96		34

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova