

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731563
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 1239
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201234921

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 1239
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		75	124		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		84	118		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		80	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	121		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1069		77	851		34
	dnevna kol. masti	g	25.8		76	19.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.5		75	28.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		76	-0.17		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		75	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		69	108		33
	perzistencija	g	113		76	111		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	108		37
	broj somatskih stanica	g	106		77	107		34
	protok mlijeka	g	105		82	96		34
	mastitis	g	99		58	102		30
	ciste	g	99		63	101		31
	mirmoća kod mužnje	g	111		59	108		30
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	97		76	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	99		33
	vitalnost	g	104		67	102		33
	poremećaj plodnosti	g	109		64	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	107		34
	skupna ocj. mišićavost	g	85		68	94		33
	skupna ocj. noge	g	94		61	100		32
	skupna ocj. vime	g	116		79	110		33
	visina križa	g	108		77	107		34
	duljina leđa	g	112		71	114		33
	širina zdjelice	g	101		70	105		33
	dubina trupa	g	101		68	105		33
	položaj zdjelice	g	97		72	97		33
	kut skoč. zgloba	g	108		72	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	102		33
	putice	g	92		67	97		33
	visina papaka	g	96		57	99		31
	dulj. pred. vimena	g	110		68	107		33
	dulj. zad. vimena	g	103		69	104		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731563
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 1239
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201234921

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 1239
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		71	103		33
	susp. ligament	g	104		66	107		33
	dubina vimena	g	111		75	104		34
	duljina sisa	g	87		80	98		34
	debljina sisa	g	94		71	101		33
	smjer zad. sisa	g	116		76	109		33
	položaj prednjih sisa	g	113		82	111		34
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	108		33
	čistoća vimena	g	103		69	103		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		68	98		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 2508 i 2504
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima