

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835159
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201334495

Datum rođenja: 03.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1750 / 2052
MG: A1A2 DWH+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1899 / 2052
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		74	109		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		88	107		48
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	85		84	99		46
	ekološki selekc. indeks	g	99		81	106		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471		82	375		47
	dnevna kol. masti	g	7.7		81	5		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		81	14.6		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		81	-0.12		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		81	0.02		46
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		75	102		44
	perzistencija	g	103		82	99		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87		85	94		46
	broj somatskih stanica	g	86		81	94		45
	protok mlijeka	g	118		87	120		47
	mastitis	g	97		67	99		41
	ciste	g	89		71	99		42
	mimoća kod mužnje	g	92		69	96		42
6.Plodnost	plodnost	g	84		75	100		44
	lakoća tel. paternalna	g	91		80	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		77	100		44
	vitalnost	g	96		73	102		43
	poremećaj plodnosti	g	82		71	93		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		83	91		46
	skupna ocj. mišićavost	g	88		73	94		43
	skupna ocj. noge	g	102		69	98		42
	skupna ocj. vime	g	91		85	98		46
	visina križa	g	90		80	92		45
	duljina leđa	g	94		75	95		44
	širina zdjelice	g	91		75	92		43
	dubina trupa	g	90		74	93		43
	položaj zdjelice	g	86		77	94		44
	kut skoč. zgloba	g	103		78	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	105		79	100		44
	putice	g	98		73	96		43
	visina papaka	g	102		67	103		41
	dulj. pred. vimena	g	110		74	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835159
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201334495

Datum rođenja: 03.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1750 / 2052
MG: A1A2 DWH+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1899 / 2052
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	123		74	109		43
	kut pred. vimena	g	93		77	97		44
	susp. ligament	g	98		72	102		43
	dubina vimena	g	79		80	90		45
	duljina sisa	g	107		84	114		46
	debljina sisa	g	100		75	100		44
	smjer zad. sisa	g	90		81	98		45
	položaj prednjih sisa	g	90		88	107		47
	položaj zadnjih sisa	g	92		80	100		45
	čistoća vimena	g	102		74	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	99		44

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima