

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558387
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 27.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 248
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77	106		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	104		41
	indeks mesnatosti	g	98		74	102		36
	fitnes	g	98		81	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	103		83	104		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518		79	182		38
	dnevna kol. masti	g	13.6		78	6.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		77	5.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.01		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	105		75	105		36
	randman	g	93		74	99		36
	klase mesa	g	101		73	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		71	98		35
	perzistencija	g	97		78	100		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	100		40
	broj somatskih stanica	g	96		79	100		37
	protok mlijeka	g	103		84	103		37
	mastitis	g	106		60	104		32
	ciste	g	100		65	100		34
	mimoća kod mužnje	g	105		63	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	100		36
	vitalnost	g	102		70	98		36
	poremećaj plodnosti	g	101		66	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	100		37
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	103		36
	skupna ocj. noge	g	97		64	98		34
	skupna ocj. vime	g	100		82	102		37
	visina križa	g	97		78	97		37
	duljina leđa	g	101		73	103		36
	širina zdjelice	g	107		71	105		36
	dubina trupa	g	103		70	104		36
	položaj zdjelice	g	96		74	101		36
	kut skoč. zgloba	g	102		75	97		36
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	93		36
	putice	g	96		70	100		36
	visina papaka	g	90		60	94		33
	dulj. pred. vimena	g	115		70	107		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558387
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 27.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 248
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107		71	104		36
	kut pred. vimena	g	96		73	100		36
	susp. ligament	g	102		68	102		35
	dubina vimena	g	91		77	96		37
	duljina sisa	g	91		81	91		37
	debljina sisa	g	100		72	95		36
	smjer zad. sisa	g	102		78	106		37
	položaj prednjih sisa	g	101		84	95		37
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	101		36
	čistoća vimena	g	103		71	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	101		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima