

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201611217
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 03.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 38
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 38
MG: F4H+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94		76	97		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		86	97		43
	indeks mesnatosti	g	104		72	104		34
	fitnes	g	95		80	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	93		82	97		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254		79	-196		42
	dnevna kol. masti	g	-9.1		78	-4.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2		78	-4.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	101		74	102		35
	randman	g	105		71	105		33
	klase mesa	g	103		71	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87		70	97		34
	perzistencija	g	98		79	97		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	99		39
	broj somatskih stanica	g	102		78	101		36
	protok mlijeka	g	99		84	98		37
	mastitis	g	95		56	93		27
	ciste	g	96		63	96		31
	mirnoća kod mužnje	g	107		59	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	91		73	96		35
	vitalnost	g	99		67	98		33
	poremećaj plodnosti	g	101		64	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	100		37
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	114		34
	skupna ocj. noge	g	97		62	102		32
	skupna ocj. vime	g	89		81	93		36
	visina križa	g	96		78	98		37
	duljina leđa	g	99		72	103		36
	širina zdjelice	g	102		70	105		35
	dubina trupa	g	97		69	104		35
	položaj zdjelice	g	87		73	101		35
	kut skoč. zgloba	g	100		73	96		35
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	97		35
	putice	g	97		68	102		34
	visina papaka	g	97		58	100		31
	dulj. pred. vimena	g	88		69	88		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201611217
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0952149684

Datum rođenja: 03.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49238087
IRGENDWAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 38
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 38
MG: F4H+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93		70	96		35
	kut pred. vimena	g	107		72	104		35
	susp. ligament	g	89		66	90		34
	dubina vimena	g	97		76	98		36
	duljina sisa	g	99		81	98		37
	debljina sisa	g	106		71	106		36
	smjer zad. sisa	g	102		77	99		36
	položaj prednjih sisa	g	100		84	98		37
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	100		35
	čistoća vimena	g	94		70	99		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	106		31

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		