

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834600
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201301683

Datum rođenja: 12.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 54
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 54
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		78	116		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	110		46
	indeks mesnatosti	g	108		76	105		43
	fitnes	g	106		83	106		44
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	109		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217		80	423		44
	dnevna kol. masti	g	17.5		79	15.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		79	13.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		79	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	104		77	104		44
	randman	g	108		75	103		42
	klase mesa	g	105		75	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		73	102		40
	perzistencija	g	99		79	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		85	110		45
	broj somatskih stanica	g	104		81	109		44
	protok mlijeka	g	112		87	106		46
	mastitis	g	105		63	108		35
	ciste	g	102		67	104		38
	mirnoća kod mužnje	g	107		67	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	106		73	104		40
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	90		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	103		42
	vitalnost	g	101		71	96		40
	poremećaj plodnosti	g	93		67	98		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	110		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	101		41
	skupna ocj. noge	g	101		67	100		39
	skupna ocj. vime	g	105		85	104		45
	visina križa	g	107		79	111		44
	duljina leđa	g	104		74	108		43
	širina zdjelice	g	107		73	107		42
	dubina trupa	g	101		72	107		42
	položaj zdjelice	g	90		76	91		43
	kut skoč. zgloba	g	105		77	107		43
	izraž. skoč. zgloba	g	102		77	100		43
	putice	g	100		72	98		41
	visina papaka	g	108		64	109		37
	dulj. pred. vimena	g	94		72	97		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834600
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201301683

Datum rođenja: 12.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 54
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 54
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101		73	102		42
	kut pred. vimena	g	107		76	108		43
	susp. ligament	g	97		70	97		41
	dubina vimena	g	107		79	108		44
	duljina sisa	g	109		83	111		45
	debljina sisa	g	101		74	103		42
	smjer zad. sisa	g	90		80	92		44
	položaj prednjih sisa	g	89		87	88		46
	položaj zadnjih sisa	g	85		78	89		43
	čistoća vimena	g	105		73	102		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	95		40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima