

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727082
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 54
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 54
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		76	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		85	97		40
	indeks mesnatosti	g	100		73	102		34
	fitnes	g	106		80	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	98		82	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177		78	85		36
	dnevna kol. masti	g	-17.9		77	-7.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3		77	0		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	102		74	100		35
	randman	g	96		73	99		34
	klase mesa	g	103		72	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	104		33
	perzistencija	g	93		78	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	114		39
	broj somatskih stanica	g	109		78	111		36
	protok mlijeka	g	107		84	102		37
	mastitis	g	117		58	113		29
	ciste	g	95		63	97		31
	mimoća kod mužnje	g	106		61	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	99		69	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	83		77	90		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	103		34
	vitalnost	g	99		67	99		33
	poremećaj plodnosti	g	93		63	97		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		80	106		36
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	108		34
	skupna ocj. noge	g	98		62	96		32
	skupna ocj. vime	g	105		81	104		36
	visina križa	g	115		77	105		36
	duljina leđa	g	113		72	106		35
	širina zdjelice	g	108		70	104		35
	dubina trupa	g	115		69	109		35
	položaj zdjelice	g	96		73	93		35
	kut skoč. zgloba	g	104		74	104		35
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	97		35
	putice	g	90		68	93		34
	visina papaka	g	109		59	108		31
	dulj. pred. vimena	g	90		69	93		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727082
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200969356

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 54
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 54
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93		70	99		35
	kut pred. vimena	g	115		72	112		35
	susp. ligament	g	91		67	91		34
	dubina vimena	g	115		77	108		36
	duljina sisa	g	110		81	106		36
	debljina sisa	g	97		71	101		35
	smjer zad. sisa	g	96		77	96		36
	položaj prednjih sisa	g	97		84	94		36
	položaj zadnjih sisa	g	93		75	91		35
	čistoća vimena	g	97		70	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	100		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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima