

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201843642
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201584294

Datum rođenja: 20.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 140
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 140
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	110		44
	indeks mesnatosti	g	114		71	107		38
	fitnes	g	106		80	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524		76	602		41
	dnevna kol. masti	g	10.6		75	9.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		74	17.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.18		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	110		72	105		39
	randman	g	115		72	105		39
	klase mesa	g	107		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	113		37
	perzistencija	g	100		75	96		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	107		43
	broj somatskih stanica	g	108		77	108		41
	protok mlijeka	g	104		84	103		44
	mastitis	g	106		59	102		33
	ciste	g	97		62	101		34
	mimoća kod mužnje	g	103		62	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	90		69	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	107		40
	vitalnost	g	108		70	114		40
	poremećaj plodnosti	g	94		63	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	98		42
	skupna ocj. mišićavost	g	102		67	99		37
	skupna ocj. noge	g	114		62	110		34
	skupna ocj. vime	g	108		82	107		43
	visina križa	g	98		75	98		40
	duljina leđa	g	105		70	101		38
	širina zdjelice	g	104		68	100		38
	dubina trupa	g	98		67	98		37
	položaj zdjelice	g	91		72	95		39
	kut skoč. zgloba	g	98		73	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	101		39
	putice	g	111		67	108		37
	visina papaka	g	107		58	103		33
	dulj. pred. vimena	g	97		67	108		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201843642
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201584294

Datum rođenja: 20.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 140
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 140
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97		68	106		37
	kut pred. vimena	g	107		72	105		39
	susp. ligament	g	102		65	99		36
	dubina vimena	g	109		75	103		40
	duljina sisa	g	98		80	103		42
	debljina sisa	g	94		69	94		38
	smjer zad. sisa	g	94		76	100		41
	položaj prednjih sisa	g	90		85	93		44
	položaj zadnjih sisa	g	94		74	100		40
	čistoća vimena	g	93		68	97		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	100		38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova