

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842177
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 474
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201466721

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 474
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		79	125		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		87	118		47
	indeks mesnatosti	g	114		76	109		44
	fitnes	g	94		84	106		46
	ekološki selekc. indeks	g	118		85	121		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1192		80	751		45
	dnevna kol. masti	g	23.5		80	25.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.6		79	26.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		80	-0.06		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	0		45
3.Meso	neto prirast	g	114		76	110		44
	randman	g	114		76	108		44
	klase mesa	g	106		75	104		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		75	108		43
	perzistencija	g	106		80	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		85	113		46
	broj somatskih stanica	g	96		81	114		45
	protok mlijeka	g	111		87	96		47
	mastitis	g	90		66	105		40
	ciste	g	101		69	102		42
	mirmoća kod mužnje	g	108		69	108		42
6.Plodnost	plodnost	g	89		74	97		43
	lakoća tel. paternalna	g	92		80	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	99		44
	vitalnost	g	103		73	103		43
	poremećaj plodnosti	g	94		70	100		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	107		46
	skupna ocj. mišićavost	g	88		73	95		43
	skupna ocj. noge	g	103		69	109		42
	skupna ocj. vime	g	103		85	113		46
	visina križa	g	112		80	111		45
	duljina leđa	g	104		75	104		44
	širina zdjelice	g	91		74	95		44
	dubina trupa	g	100		73	105		43
	položaj zdjelice	g	113		77	107		44
	kut skoč. zgloba	g	104		78	102		45
	izraž. skoč. zgloba	g	101		78	105		45
	putice	g	99		73	105		43
	visina papaka	g	102		66	106		41
	dulj. pred. vimena	g	123		73	117		43
	dulj. zad. vimena	g	105		74	106		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201842177**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 474**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201466721**

Datum rođenja: **04.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 474**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		77	104		44
	susp. ligament	g	109		72	108		43
	dubina vimena	g	99		80	106		45
	duljina sisa	g	105		83	97		46
	debljina sisa	g	102		75	97		44
	smjer zad. sisa	g	100		81	102		45
	položaj prednjih sisa	g	101		87	104		47
	položaj zadnjih sisa	g	101		79	100		45
	čistoća vimena	g	105		74	102		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	93		43

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 s rogovima