

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842264
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 9201582942

Datum rođenja: 03.04.2025
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 53347849
 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 2232
 MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 910 / 2232
 Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		78	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	111		46
	indeks mesnatosti	g	106		76	109		43
	fitnes	g	105		83	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	122		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816		80	558		45
	dnevna kol. masti	g	22.9		79	13.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5		79	18.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		79	-0.11		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		79	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	109		76	108		44
	randman	g	113		76	111		44
	klase mesa	g	95		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74	107		42
	perzistencija	g	108		80	110		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		85	107		46
	broj somatskih stanica	g	110		81	106		45
	protok mlijeka	g	94		87	96		46
	mastitis	g	108		64	106		39
	ciste	g	106		68	106		41
	mimoća kod mužnje	g	108		67	110		40
6.Plodnost	plodnost	g	95		74	109		43
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	103		44
	vitalnost	g	100		73	100		43
	poremećaj plodnosti	g	100		69	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		82	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	89		72	95		43
	skupna ocj. noge	g	107		68	109		41
	skupna ocj. vime	g	105		84	114		46
	visina križa	g	120		79	108		45
	duljina leđa	g	112		75	106		43
	širina zdjelice	g	102		74	95		43
	dubina trupa	g	116		73	106		43
	položaj zdjelice	g	97		76	102		44
	kut skoč. zgloba	g	103		77	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	106		77	108		44
	putice	g	98		72	103		43
	visina papaka	g	108		65	105		40
	dulj. pred. vimena	g	105		73	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842264
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201582942

Datum rođenja: 03.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 2232
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 910 / 2232
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104		73	103		43
	kut pred. vimena	g	97		76	108		44
	susp. ligament	g	106		71	104		42
	dubina vimena	g	102		79	109		44
	duljina sisa	g	98		83	91		45
	debljina sisa	g	99		74	97		43
	smjer zad. sisa	g	93		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	111		87	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		79	99		44
	čistoća vimena	g	102		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	97		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova