

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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 2602
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1130 / 2602
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	43
	fitnes	g	105	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	0	80	558	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	79	13.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	79	18.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	108	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	96	0	46
	mastitis	g	108	0	64	106	0	39
	ciste	g	106	0	68	106	0	41
	mimoća kod mužnje	g	108	0	67	110	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	114	0	46
	visina križa	g	120	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	116	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	108	0	44
	putice	g	98	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	43

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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53347849**
MONOPOLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1130 / 2602**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Rang po polubraći SI (GZW): **939 / 2602**
MG: **A2A2 AA Pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	97	0	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 2511 i 2508

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