

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): **187 / 510**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 510**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	44
	fitnes	g	94	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1192	0	80	751	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	80	25.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.6	0	79	26.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	44
	randman	g	114	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	96	0	47
	mastitis	g	90	0	66	105	0	40
	ciste	g	101	0	69	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	69	108	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	113	0	46
	visina križa	g	112	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	95	0	44
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	45
	putice	g	99	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	123	0	73	117	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	106	0	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): **187 / 510**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 510**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	93	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima