

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686501
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 2602
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201502784

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 2602
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	78	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	34
	fitnes	g	115	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	125	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	0	80	705	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	79	21.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	79	19.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	106	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	115	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	0	36
	mastitis	g	103	0	65	108	0	33
	ciste	g	101	0	68	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	104	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	113	0	36
	visina križa	g	103	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	116	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	113	0	35
	putice	g	105	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686501

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 2602

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201502784

Datum rođenja: 21.10.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 2602

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	109	0	35
	susp. ligament	g	113	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	94	0	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima