

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): **134 / 2628**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201502784**

Datum rođenja: **21.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 2628**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	79	124	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	115	1	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	115	0	83	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	85	124	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	-75	80	685	-20	37
	dnevna kol. masti	g	26.7	-0.6	80	22.3	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-1.1	79	19.8	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	80	-0.07	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	-1	34
	randman	g	105	-1	76	107	-1	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	108	-1	80	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	115	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	87	99	0	36
	mastitis	g	101	-2	65	107	-1	33
	ciste	g	102	1	69	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	113	0	36
	visina križa	g	102	-1	80	104	-1	36
	duljina leđa	g	100	0	75	100	-1	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	-1	35
	dubina trupa	g	102	-1	73	102	-2	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	117	1	78	110	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	114	1	35
	putice	g	104	-1	72	103	0	35
	visina papaka	g	101	-1	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	107	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	104	-1	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): 134 / 2628
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201502784

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 2628
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	109	0	35
	susp. ligament	g	113	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	107	1	79	107	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	75	94	0	35

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 2512 i 2511
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