

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201853076**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 556**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201502646**

Datum rođenja: **07.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 556**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	102	0	43
	fitnes	g	105	-1	84	104	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-16	80	737	-23	45
	dnevna kol. masti	g	14	-0.1	80	18.7	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0.4	79	16.3	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	103	0	44
	randman	g	100	1	76	102	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	104	-2	43
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	81	104	-2	45
	protok mlijeka	g	117	2	87	107	1	47
	mastitis	g	103	0	67	104	-1	41
	ciste	g	107	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	111	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	93	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	114	0	44
	putice	g	103	-1	73	100	-1	43
	visina papaka	g	100	-2	65	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853076
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 556
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201502646

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 556
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	92	-1	71	104	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	91	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	100	1	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	93	0	44

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 2608 i 2607
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova