

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): 351 / 541
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201502646

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 541
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	102	-1	43
	fitnes	g	106	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	114	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-51	80	760	-28	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	-1.1	80	19.2	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.6	79	16.4	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	103	-1	44
	randman	g	99	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	106	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	98	1	80	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	106	0	46
	mastitis	g	103	-2	66	105	0	40
	ciste	g	107	0	69	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	107	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	112	0	46
	visina križa	g	107	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	114	-1	44
	putice	g	104	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	108	0	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): 351 / 541
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201502646

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 541
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	107	-1	44
	susp. ligament	g	93	0	71	104	-1	43
	dubina vimena	g	99	0	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	90	0	46
	debljina sisa	g	99	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	103	-2	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	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 2604 i 2601

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