

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868746

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201553807

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 2295 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1426 / 3045

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	117	1	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-48	80	215	-5	40
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-0.9	80	3.3	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-0.2	79	4.5	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.07	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	79	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	34
	randman	g	105	-1	76	106	-1	34
	klase mesa	g	101	1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	74	105	-1	36
	perzistencija	g	108	2	80	108	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	98	-1	65	103	-1	34
	ciste	g	118	1	69	107	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	109	1	34
	plodnost	g	118	2	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	-1	35
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	97	0	34
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	111	0	36
	visina križa	g	103	1	79	110	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	105	-1	35
	širina zdjelice	g	106	1	74	101	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	115	-1	35
	putice	g	96	-1	72	99	-1	35
	visina papaka	g	89	1	65	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	73	101	-1	35
dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	102	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868746
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2295 / 3045
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201553807

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1426 / 3045
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	111	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	100	1	79	108	0	36
	duljina sisa	g	100	-1	83	90	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	94	1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	2	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	75	100	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova