

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842144
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201617880

Datum rođenja: 09.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 2628
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	79	128	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	102	0	44
	fitnes	g	119	-2	83	123	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	84	128	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-137	80	607	-56	45
	dnevna kol. masti	g	19.2	-0.8	80	18	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-3.2	79	15.4	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.05	80	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	-1	44
	randman	g	102	-1	76	107	-1	44
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	113	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	85	123	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	-2	81	124	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	47
	mastitis	g	111	-2	65	115	-1	40
	ciste	g	103	0	69	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	114	-1	72	107	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	103	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	-3	85	115	-2	46
	visina križa	g	102	0	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	97	1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	120	1	44
	putice	g	99	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	1	65	105	0	41
dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842144
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201617880

Datum rođenja: 09.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 2628
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	107	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	111	-1	80	111	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	97	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	87	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	97	-1	45
	čistoća vimena	g	105	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	96	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima