

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835489
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 2628
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 2628
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	79	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	88	114	1	47
	indeks mesnatosti	g	113	-2	76	112	-1	44
	fitnes	g	120	-1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	131	-1	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	53	82	613	40	46
	dnevna kol. masti	g	13.9	1.5	81	20.6	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	1.9	80	20.7	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.06	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	113	0	44
	randman	g	110	-2	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	-2	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	106	1	43
	perzistencija	g	104	0	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	-1	47
	mastitis	g	104	-2	66	104	-1	40
	ciste	g	109	0	69	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	1	69	110	0	41
	plodnost	g	116	-1	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	115	0	46
	visina križa	g	111	-1	80	109	-1	45
	duljina leđa	g	112	1	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	111	-1	73	109	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	2	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	98	0	44
	putice	g	103	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	41
dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	112	0	43	
dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835489

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201437759

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 2628

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	77	112	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	99	-1	42
	dubina vimena	g	112	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	89	0	46
	debljina sisa	g	96	1	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	98	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima