

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842177
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201466721

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 541
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	80	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	88	118	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	-2	76	108	0	44
	fitnes	g	95	0	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	119	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1114	-50	82	688	-26	47
	dnevna kol. masti	g	21.6	-0.5	81	24.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.6	-1.9	81	25.9	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	81	-0.04	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	109	-1	44
	randman	g	112	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	-1	76	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	107	-1	43
	perzistencija	g	109	1	82	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	86	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	1	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	95	-1	47
	mastitis	g	91	0	67	105	-1	41
	ciste	g	102	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	69	109	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	75	96	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	-1	44
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	112	0	46
	visina križa	g	111	0	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	95	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	105	1	44
	položaj zdjelice	g	113	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	105	0	45
	putice	g	99	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	102	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	124	0	74	116	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	105	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842177
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
 Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 541
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7201466721

Datum rođenja: 04.03.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 541
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	77	103	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	99	1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	97	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	101	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima