

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652463
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1417 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1791 / 3045
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	-1	35
	fitnes	g	110	-1	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-26	80	301	-13	42
	dnevna kol. masti	g	25.6	-0.2	80	20.8	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-0.2	79	12.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	80	0.1	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	103	0	35
	randman	g	94	0	76	101	-1	35
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	99	-1	36
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	85	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	125	-2	81	115	-1	37
	protok mlijeka	g	91	1	87	95	1	38
	mastitis	g	109	1	66	106	0	34
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		69	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	0	36
	vitalnost	g	105	-1	73	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	106		37
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	94		36
	skupna ocj. noge	g	108		68	111		35
	skupna ocj. vime	g	111		85	109		37
	visina križa	g	109		79	108		37
	duljina leđa	g	101		74	102		36
	širina zdjelice	g	97		73	94		36
	dubina trupa	g	111		73	108		36
	položaj zdjelice	g	104		76	102		36
	kut skoč. zgloba	g	101		77	106		36
	izraž. skoč. zgloba	g	104		78	114		37
	putice	g	108		72	105		36
	visina papaka	g	105		65	105		35
	dulj. pred. vimena	g	109		73	110		36
	dulj. zad. vimena	g	107		73	108		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652463
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1417 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1791 / 3045
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		76	102		36
	susp. ligament	g	107		71	104		36
	dubina vimena	g	106		79	103		37
	duljina sisa	g	96		83	94		37
	debljina sisa	g	99		74	99		36
	smjer zad. sisa	g	102		80	97		37
	položaj prednjih sisa	g	99		87	103		37
	položaj zadnjih sisa	g	108		79	102		37
	čistoća vimena	g	101		73	100		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	97	0	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima