

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): 1658 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 08.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1994 / 3215

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	101	0	35
	fitnes	g	108	-2	84	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-35	81	277	-24	42
	dnevna kol. masti	g	25.9	0.3	80	20.5	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.9	80	12.2	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	80	0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	103	0	35
	randman	g	92	-2	77	100	-1	35
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	98	-1	36
	perzistencija	g	101	0	80	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	85	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	124	-1	81	115	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	87	94	-1	38
	mastitis	g	107	-2	67	104	-2	34
	ciste	g	100	-1	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	75	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	1	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	108	-1	37
	visina križa	g	109	0	79	108	0	37
	duljina leđa	g	103	2	74	103	1	36
	širina zdjelice	g	98	1	73	94	0	36
	dubina trupa	g	111	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	105	1	76	103	1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	113	-1	37
	putice	g	109	1	72	105	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	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): 1658 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1994 / 3215
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	-1	36
	susp. ligament	g	106	-1	71	103	-1	36
	dubina vimena	g	106	0	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	98	-1	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	101	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	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 2608 i 2607
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