

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741985
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201577961

Datum rođenja: 15.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	43
	fitnes	g	114	0	84	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	113	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-81	82	533	-55	46
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.7	81	17.8	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.3	80	15.2	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	81	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	106	0	44
	randman	g	112	-1	76	106	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	102	-2	42
	perzistencija	g	106	1	81	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	106	-1	46
	mastitis	g	101	-1	65	97	0	39
	ciste	g	99	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	68	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	106	0	46
	visina križa	g	103	0	80	107	-1	45
	duljina leđa	g	95	0	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	44
	putice	g	99	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	109	-1	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741985
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201577961

Datum rođenja: 15.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	71	101	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	105	1	75	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	75	102	1	42

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima