

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652474

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201230136

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 1527 / 2232

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1629 / 2232

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	77	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	-2	74	103	-2	43
	fitnes	g	101	-1	82	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	-62	79	731	-48	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	-2.3	78	16.3	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-1.1	78	21.6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	-2	43
	randman	g	96	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	90	-2	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	102	-2	43
	perzistencija	g	106	0	79	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	116	0	45
	protok mlijeka	g	96	1	85	93	0	46
	mastitis	g	99	-1	63	103	-1	39
	ciste	g	98	1	67	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	1	44
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	113	1	46
	visina križa	g	109	1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	102	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	73	93	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	76	110	1	44
	putice	g	102	-1	71	103	0	43
	visina papaka	g	100	-1	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	72	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652474**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1527 / 2232**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201230136**

Datum rođenja: **24.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1629 / 2232**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	108	-1	44
	susp. ligament	g	110	2	70	109	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	104	1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	96	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	94		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 2508 i 2504
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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima