

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): **1075 / 1741**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201230136**

Datum rođenja: **24.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1284 / 1741**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	105	0	43
	fitnes	g	102	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	0	79	779	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	78	17.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	77	22.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	109	0	43
	randman	g	96	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	92	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	104	0	42
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	116	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	93	0	46
	mastitis	g	100	0	62	104	0	39
	ciste	g	97	0	67	103	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	107		65	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	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	111	0	82	112	0	45
	visina križa	g	108	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	93	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	75	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	109	0	43
	putice	g	103	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	119	0	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	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): 1075 / 1741
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201230136

Datum rođenja: 24.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1284 / 1741
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	43
	susp. ligament	g	108	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		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 2505 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