

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741999
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 8201494383

Datum rođenja: 26.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 51718913
 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 510
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 510
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	44
	fitnes	g	115	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	80	678	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	80	30.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	79	21.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	102	0	44
	randman	g	113	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	94	0	76	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	95	0	47
	mastitis	g	112	0	66	108	0	40
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
	mimoća kod mužnje	g	100	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	116	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	86	116	0	46
	visina križa	g	118	0	80	120	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	112	0	74	114	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	114	0	44
	putice	g	106	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	116	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741999**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201494383**

Datum rođenja: **26.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 510**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 510**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	106	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	94	0	43

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 2511 i 2508

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima