

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): **355 / 1741**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201577961**

Datum rođenja: **15.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 1741**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	108	0	43
	fitnes	g	116	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	79	649	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	18.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	78	16	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	44
	randman	g	114	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	106	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	106	0	46
	mastitis	g	104	0	63	99	0	37
	ciste	g	99	0	67	102	0	40
	mimoća kod mužnje	g	111		66	109		40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	45
	visina križa	g	104	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	43
	putice	g	100	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	108	0	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): **355 / 1741**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201577961**

Datum rođenja: **15.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 1741**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	101		41

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