

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842056
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201576795

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1073 / 3172
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 3172
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	82	333	0	46
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	81	15.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	80	8.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	44
	randman	g	107	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	95	0	47
	mastitis	g	116	0	66	106	0	40
	ciste	g	96	0	69	103	0	41
	mimoća kod mužnje	g	108	0	68	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	116	0	46
	visina križa	g	92	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	108	0	44
	putice	g	107	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	94	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842056**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201576795**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **1073 / 3172**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **916 / 3172**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	116	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	97	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 2607 i 2606

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