

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 1809
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 373 / 1809
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-3	76	126	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	85	122	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	-4	76	100	-5	44
	fitnes	g	118	-1	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	83	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-78	78	326	-47	43
	dnevna kol. masti	g	51.9	-3	77	42.5	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-2.1	76	22.6	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.47	0	77	0.33	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	76	0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	107	0	44
	randman	g	95	-4	77	96	-4	44
	klase mesa	g	101	-5	75	100	-6	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	105	-1	39
	perzistencija	g	100	2	77	100	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	82	107	1	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	84	115	0	44
	mastitis	g	115	1	63	106	0	36
	ciste	g	108	-1	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	71	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	108	0	44
	vitalnost	g	108	-1	74	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	115	1	82	112	1	43
	visina križa	g	96	0	76	102	-1	41
	duljina leđa	g	97	-1	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	92	-1	69	99	0	38
	dubina trupa	g	100	-2	68	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	92	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	96	0	40
	putice	g	106	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	104	-2	37
dulj. zad. vimena	g	92	-2	68	102	-2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741864**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 1809**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **10.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 1809**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	72	114	0	39
	susp. ligament	g	116	1	66	112	0	36
	dubina vimena	g	111	1	76	105	1	41
	duljina sisa	g	98	-1	80	106	0	42
	debljina sisa	g	106	0	70	106	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	100	1	41
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	103	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	73	96	0	40

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 2604 i 2601

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima