

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741865
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 1834
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp*

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

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 314 / 1834
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	76	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	122	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	100	0	44
	fitnes	g	112	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	78	326	0	43
	dnevna kol. masti	g	47.3	0	77	42.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	76	22.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0	77	0.33	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	107	0	44
	randman	g	99	0	77	96	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	0	39
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	119	0	84	115	0	44
	mastitis	g	107	0	62	106	0	36
	ciste	g	102	0	65	103	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	62	104	0	35
	plodnost	g	111	0	71	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	37
	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	112	0	43
	visina križa	g	103	0	76	102	0	41
	duljina leđa	g	104	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	99	0	68	104	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	72	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	40
	putice	g	104	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	102	0	68	102	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201741865**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 1834**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp***

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

Datum rođenja: **10.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 1834**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	114	0	39
	susp. ligament	g	117	0	66	112	0	36
	dubina vimena	g	104	0	76	105	0	41
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	42
	debljina sisa	g	107	0	70	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova