

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): **167 / 1643**
 MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **10.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 1643**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	-1	75	130	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-1	84	124	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	107	0	40
	fitnes	g	113	0	80	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-3	75	426	-23	41
	dnevna kol. masti	g	51.4	-3.4	75	45.5	-3.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0.3	74	25.3	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	-0.04	75	0.32	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	74	0.12	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	108	0	40
	randman	g	110	1	73	106	0	40
	klase mesa	g	109	0	71	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	105	0	38
	perzistencija	g	96	-1	75	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	105	-1	41
	protok mlijeka	g	121	1	84	116	0	44
	mastitis	g	107	0	61	107	-1	35
	ciste	g	103	0	63	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108		61	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	108	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	66	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	1	81	112	1	42
	visina križa	g	106	-2	75	104	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	103	-1	38
	širina zdjelice	g	98	-2	68	100	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	71	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	73	96	1	39
	putice	g	103	-1	66	104	0	37
	visina papaka	g	106	-1	58	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	67	104	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741865

Spol: M

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282421

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 1643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 1643

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	71	113	1	38
	susp. ligament	g	117	1	65	112	1	36
	dubina vimena	g	105	-1	75	104	-1	40
	duljina sisa	g	104	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	107	-2	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	105	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	97		39

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 2508 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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova