

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): **104 / 1311**
 MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **10.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 1311**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	141	0	74	132	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	83	125	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	105	0	39
	fitnes	g	115	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	75	451	0	40
	dnevna kol. masti	g	58.7	0	74	49.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0	73	25.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	74	0.36	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	73	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	108	0	40
	randman	g	108	0	72	103	0	40
	klase mesa	g	110	0	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	98	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	83	117	0	43
	mastitis	g	107	0	57	108	0	32
	ciste	g	103	0	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	112	0	42
	visina križa	g	109	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	38
	putice	g	103	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	70	112	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): 104 / 1311
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 1311
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	64	110	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	109	0	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37

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 2502 i 2501
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