

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494370**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 1907**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **568 / 1907**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	79	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	87	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	101	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	0	80	679	0	45
	dnevna kol. masti	g	36.6	0	80	28.6	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.5	0	79	24.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	112	0	44
	randman	g	97	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	113	0	47
	mastitis	g	89	0	67	95	0	41
	ciste	g	102	0	70	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110		70	105		42
	plodnost	g	105	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	105	0	46
	visina križa	g	95	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	91	0	45
	putice	g	104	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 1907
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 1907
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	95		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 2505 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima