

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1655 / 1907

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1726 / 1907

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	36
	fitnes	g	102	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	80	511	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	79	12.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	16.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	36
	randman	g	93	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	38
	mastitis	g	97	0	64	101	0	35
	ciste	g	102	0	68	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99		67	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	38
	visina križa	g	102	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	37
	putice	g	99	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379481

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201188013

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 1655 / 1907

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1726 / 1907

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	107	0	71	106	0	37
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	108	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	97		36

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima