

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 573

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 573

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	35
	fitnes	g	110	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	80	28	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	79	-0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	79	1.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	35
	randman	g	109	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	37
	mastitis	g	98	0	64	105	0	34
	ciste	g	101	0	69	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97		67	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	36
	visina križa	g	104	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	105	0	36
	putice	g	102	0	72	106	0	36
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 573

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 573

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	76	97	0	36
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	101		35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima