

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282465
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraču SI (GZW): 115 / 576
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 67 / 576
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	107	-1	34
	fitnes	g	119	-2	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-35	80	-171	-33	36
	dnevna kol. masti	g	6	-0.4	80	-4.3	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-0.8	79	-4.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	80	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	34
	randman	g	102	1	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	108	1	36
	perzistencija	g	98	-1	80	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	100	-1	36
	mastitis	g	109	2	66	110	0	34
	ciste	g	112	0	70	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	75	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	1	35
	vitalnost	g	104	-1	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	1	69	113	1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	101	0	36
	visina križa	g	90	1	80	96	1	36
	duljina leđa	g	93	1	75	100	1	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	1	35
	dubina trupa	g	98	2	74	99	1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	35
	putice	g	109	0	73	112	0	35
	visina papaka	g	112	0	66	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraču SI (GZW): **115 / 576**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **67 / 576**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	93	-1	72	95	-1	35
	dubina vimena	g	97	-1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	101	1	84	99	1	36
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	95	1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	93	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	99		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima