

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919622
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 205
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 205
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	79	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	96	0	36
	fitnes	g	97	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-50	80	167	-28	38
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.8	80	6.2	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.9	79	0.8	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	80	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	94	-1	36
	randman	g	100	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	95	1	37
	perzistencija	g	106	-1	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	88	-1	87	84	-1	38
	mastitis	g	91	1	66	94	0	35
	ciste	g	101	0	69	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	75	90	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	96	0	37
	vitalnost	g	105	1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	93	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	1	68	94	1	36
	skupna ocj. vime	g	86	-1	84	96	-1	37
	visina križa	g	85	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	88	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	87	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	95	0	37
	putice	g	96	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	88	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919622**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraču SI (GZW): **64 / 205**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **95 / 205**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	76	95	-1	37
	susp. ligament	g	110	0	71	113	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	107	1	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	87	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	98		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 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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima