

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): 59 / 206
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 206
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	82	102	5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	110	8	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	96	0	36
	fitnes	g	96	-1	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	98	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-53	87	381	214	42
	dnevna kol. masti	g	15	0.6	86	21.2	15	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.8	85	8.3	7.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	86	0.06	0.07	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.03	85	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	93	-1	36
	randman	g	100	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	99	-1	75	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	94	-1	37
	perzistencija	g	107	1	86	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	108	-1	38
	protok mlijeka	g	87	-1	87	84	0	38
	mastitis	g	91	0	66	94	0	35
	ciste	g	100	-1	70	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	68	96	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	95	-1	37
	vitalnost	g	104	-1	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	96	0	37
	visina križa	g	85	0	80	92	0	37
	duljina leđa	g	86	-2	75	95	-1	37
	širina zdjelice	g	86	-2	74	98	-1	37
	dubina trupa	g	86	-1	73	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	96	1	37
	putice	g	96	0	72	99	1	36
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	1	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): **59 / 206**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **87 / 206**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	-1	76	95	0	37
	susp. ligament	g	110	0	71	112	-1	36
	dubina vimena	g	91	-1	79	99	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	103	1	38
	debljina sisa	g	107	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	79	104	-1	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	75	97	-1	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 2512 i 2511

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