

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 2198
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	82	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	91	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	35
	fitnes	g	106	0	85	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	87	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1042	-27	86	922	-39	40
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.6	85	20.1	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-1.3	84	27.3	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	85	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	84	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	77	112	-1	35
	randman	g	104	0	77	98	0	35
	klase mesa	g	108	-1	76	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	100	-1	37
	perzistencija	g	94	-2	85	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	86	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	99	0	88	105	0	37
	mastitis	g	102	0	68	101	0	35
	ciste	g	102	-1	71	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	76	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	100	0	36
	vitalnost	g	108	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	86	100	-1	37
	visina križa	g	97	-1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	76	102	-1	36
	širina zdjelice	g	106	-1	75	102	-1	36
	dubina trupa	g	102	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	78	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	79	91	1	36
	putice	g	109	0	74	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	75	108	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379381**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **360 / 2198**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201228111**

Datum rođenja: **26.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **639 / 2198**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	99	0	36
	susp. ligament	g	100	-1	73	105	-1	36
	dubina vimena	g	92	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	108	-1	84	104	0	37
	debljina sisa	g	109	-1	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	106	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	77	92	0	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 2604 i 2601

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	monogeno 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