

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA):

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201123093

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1870 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1954 / 2232

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	108	0	35
	fitnes	g	89	0	85	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	81	525	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	81	5.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	81	18.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	110	0	35
	randman	g	104	0	78	101	0	35
	klase mesa	g	106	0	76	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	101	0	37
	perzistencija	g	92	0	81	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	88	104	0	37
	mastitis	g	89	0	69	97	0	35
	ciste	g	99	0	72	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	98	0	35
	plodnost	g	92	0	76	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	75	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	101	0	37
	visina križa	g	95	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	75	99	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	80	98	0	36
	putice	g	95	0	74	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	68	105	0	35
dulj. pred. vimena	g	107	0	75	107	0	36	
dulj. zad. vimena	g	121	0	75	112	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1870 / 2232**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA):
 Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1954 / 2232**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	102	0	36
	susp. ligament	g	86	0	73	97	0	36
	dubina vimena	g	86	0	81	93	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	76	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	78	95	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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima