

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379448**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **774 / 1907**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201163969**

Datum rođenja: **13.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **711 / 1907**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	110	0	36
	fitnes	g	100	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	80	572	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	79	7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	79	16	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	36
	randman	g	110	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	120	0	75	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	87	98	0	38
	mastitis	g	96	0	65	102	0	35
	ciste	g	99	0	69	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100		68	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	102	0	37
	visina križa	g	91	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	98	0	37
	putice	g	98	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379448
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 1907
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 13.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 1907
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	87	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	96		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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima