

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325858**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6200596015**

Datum rođenja: **21.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **2764 / 2892**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2758 / 2892**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	102	0	34
	fitnes	g	88	0	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	80	360	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	80	3.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	79	13.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	34
	randman	g	101	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	97	0	36
	mastitis	g	89	0	66	94	0	35
	ciste	g	98	0	70	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101		68	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	75	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	98	0	36
	visina križa	g	97	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	36
	putice	g	104	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	110	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325858

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6200596015

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2764 / 2892

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2758 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	110	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	98		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima