

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6200596015**

Datum rođenja: **21.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **2851 / 2976**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2850 / 2976**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	79	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	76	102	0	34
	fitnes	g	89	1	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-60	80	328	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1.3	80	2.2	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.8	79	12.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	103	-1	34
	randman	g	99	-2	76	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	100	-1	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	105	-1	36
	protok mlijeka	g	100	1	87	97	0	36
	mastitis	g	89	0	67	94	0	35
	ciste	g	97	-1	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	79	1	75	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-2	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	104	1	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	94	0	36
	putice	g	105	1	73	102	0	35
	visina papaka	g	110	0	66	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	109	-1	35

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): 01.08.2025
Majka: HR 6200596015

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2851 / 2976
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2850 / 2976
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	105	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	109	1	72	105	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	112	1	83	110	0	36
	debljina sisa	g	105	1	75	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		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 2508 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