

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579

Spol: M

Datum rođenja: 09.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0942735438

Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT

Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 913

MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	1	80	94	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	88	105	4	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	102	-2	34
	fitnes	g	88	1	85	85	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	1	86	90	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	34	81	100	61	41
	dnevna kol. masti	g	10.6	1.4	81	11.5	6.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0.7	80	3.3	3.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	0.09	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	80	0	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	-2	34
	randman	g	103	0	77	99	-2	34
	klase mesa	g	109	0	76	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	87	0	36
	perzistencija	g	99	1	81	102	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	86	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	91	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	88	96	0	37
	mastitis	g	102	-1	68	91	0	34
	ciste	g	98	1	71	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	71	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	76	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	81	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	97	0	36
	vitalnost	g	83	0	74	88	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	72	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	113	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	86	91	0	36
	visina križa	g	119	0	80	112	0	36
	duljina leđa	g	111	-1	76	111	0	36
	širina zdjelice	g	114	0	75	114	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	110	-1	35
	položaj zdjelice	g	110	-1	78	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	79	91	0	35
	putice	g	104	-1	74	105	-1	35
	visina papaka	g	104	-1	68	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	74	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **377 / 913**
 MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 913**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-2	78	94	-1	35
	susp. ligament	g	98	0	73	100	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	81	94	0	36
	duljina sisa	g	97	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	105	0	76	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	94	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	98	-1	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 2512 i 2511
 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
1	A	Arahnomelija	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima