

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919590

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 3200596030

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 379

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 379

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	34
	fitnes	g	96	-1	84	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-21	80	108	-28	36
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.4	80	-10.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.6	79	-2.7	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	34
	randman	g	105	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	115	-1	75	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	103	0	36
	mastitis	g	101	0	66	99	0	34
	ciste	g	100	0	70	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	73	118	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	95	0	36
	visina križa	g	106	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	102	-1	35
	širina zdjelice	g	107	-1	74	108	0	35
	dubina trupa	g	107	-1	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	109	1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	88	0	35
	putice	g	98	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919590**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 379**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 379**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	101	0	35
	susp. ligament	g	90	0	71	90	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	100		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