

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): 36 / 380
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 380
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	82	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	95	1	85	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	94	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-12	86	-38	-24	40
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.2	85	-13.1	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.9	84	-5.8	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	108	0	35
	randman	g	105	-1	76	99	-1	34
	klase mesa	g	115	0	76	111	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	104	-1	36
	perzistencija	g	105	2	85	109	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	101	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	102	0	36
	mastitis	g	102	1	67	99	0	34
	ciste	g	98	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	76	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	78	94	-1	36
	vitalnost	g	93	-2	73	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	73	117	-1	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	94	0	36
	visina križa	g	104	-1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	106	-1	75	101	-1	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	90	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	88	0	35
	putice	g	98	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	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): **36 / 380**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 380**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	88	-1	72	89	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	80	93	-1	36
	duljina sisa	g	104	-1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	106	1	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	98	1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	76	100	-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 2604 i 2601

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