

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 813 / 980
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 980
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	79	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	88	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	0	37
	fitnes	g	98	-1	84	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	85	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	-67	81	112	-34	41
	dnevna kol. masti	g	-12	-1.4	81	-7.8	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.9	80	2.7	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	81	-0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	76	99	-1	37
	randman	g	106	-2	76	108	0	37
	klase mesa	g	99	-2	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	105	0	38
	perzistencija	g	106	0	81	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	85	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	95	-1	38
	mastitis	g	103	-1	67	102	0	36
	ciste	g	96	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	111	-1	73	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	83	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	102	0	38
	visina križa	g	84	-1	80	95	1	37
	duljina leđa	g	90	0	75	95	-1	37
	širina zdjelice	g	98	1	74	98	0	37
	dubina trupa	g	91	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	37
	putice	g	90	1	73	98	0	37
	visina papaka	g	96	1	66	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **813 / 980**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 980**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	77	108	-1	37
	susp. ligament	g	96	-1	72	97	0	37
	dubina vimena	g	93	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	112	1	83	107	1	38
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	101	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima