

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 3112
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 835 / 3112
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	83	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	92	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	107	-1	85	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	87	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-54	88	119	-31	40
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-2	87	-9.9	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-1.6	86	4.1	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	87	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	86	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	108	0	34
	randman	g	111	-1	77	110	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	104	0	36
	perzistencija	g	106	-1	87	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-2	82	98	-1	36
	protok mlijeka	g	81	0	88	88	0	36
	mastitis	g	97	2	69	99	1	35
	ciste	g	103	0	71	101	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	71	95	0	35
	plodnost	g	108	0	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	94	-1	74	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	36
	visina križa	g	103	-1	80	101	-1	36
	duljina leđa	g	108	-1	76	104	-1	35
	širina zdjelice	g	103	-2	75	102	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	78	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	79	97	0	36
	putice	g	95	0	74	97	-1	35
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	-1	35
dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	97	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200810248**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **610 / 3112**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200410900**

Datum rođenja: **09.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **835 / 3112**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	106	-1	35
	susp. ligament	g	105	0	73	99	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	80	102	-1	36
	duljina sisa	g	102	1	84	103	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	101	0	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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		