

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1820 / 3086

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1856 / 3086

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	38
	fitnes	g	100	-1	83	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-51	79	315	-24	40
	dnevna kol. masti	g	2.2	-2	79	1.7	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.7	78	10.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	106	0	39
	randman	g	99	-1	76	104	0	38
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	39
	perzistencija	g	95	0	79	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	96	-1	40
	protok mlijeka	g	90	0	86	88	0	41
	mastitis	g	104	-2	66	105	-1	38
	ciste	g	102	-1	69	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	96	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	101	0	39
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	102	-1	40
	visina križa	g	111	0	79	99	-1	40
	duljina leđa	g	110	0	75	103	-1	40
	širina zdjelice	g	110	0	73	105	0	40
	dubina trupa	g	109	-1	73	105	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	99	1	40
	putice	g	107	1	72	102	0	40
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1820 / 3086**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1856 / 3086**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	104	0	40
	susp. ligament	g	102	0	71	95	-1	39
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	40
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	40
	debljina sisa	g	108	1	74	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	100		39

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