

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 334 / 672
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 371 / 672
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	79	108	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	88	105	-3	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	107	0	44
	fitnes	g	99	-1	83	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	85	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-74	82	397	-95	47
	dnevna kol. masti	g	6.6	-2.6	81	-1.3	-3.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-2.9	81	14.4	-3.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	-0.21	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	76	107	0	44
	randman	g	106	-2	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	-1	74	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	86	-1	81	92	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	86	88	-1	46
	mastitis	g	113	0	66	104	0	41
	ciste	g	99	0	69	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	68	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	74	90	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	91	0	44
	vitalnost	g	111	-1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	107	-1	46
	visina križa	g	109	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	108	1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	44
	putice	g	100	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	73	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 672**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **371 / 672**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	107	0	44
	susp. ligament	g	108	-1	71	108	0	43
	dubina vimena	g	108	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	114	-2	80	111	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	86	104	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	107	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	75	101	0	43

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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima