

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382

Spol: M

Datum rođenja: 17.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 110 / 604

Rang po polubračići ESI (OEZW): 253 / 604

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	98	0	37
	fitnes	g	100	0	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	2	81	365	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.6	80	-10	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-0.3	80	14.1	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.3	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	78	99	0	37
	randman	g	93	-1	77	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	76	106	0	38
	perzistencija	g	99	0	81	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	105	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	88	96	-1	38
	mastitis	g	99	0	69	101	0	36
	ciste	g	95	-1	72	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97		71	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	111	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	72	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	71	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	-2	86	102	-1	38
	visina križa	g	98	1	80	93	0	37
	duljina leđa	g	96	0	76	94	0	37
	širina zdjelice	g	98	1	75	94	0	37
	dubina trupa	g	100	0	75	97	0	37
	položaj zdjelice	g	88	-1	78	90	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	80	110	0	37
	putice	g	100	0	74	103	0	37
	visina papaka	g	100	-1	68	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	75	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	75	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382

Spol: M

Datum rođenja: 17.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 110 / 604

Rang po polubračići ESI (OEZW): 253 / 604

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	96	0	37
	susp. ligament	g	98	-2	73	103	0	37
	dubina vimena	g	88	0	81	97	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	104	0	76	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	89	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	107	0	37
	čistoća vimena	g	105	1	75	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		77	101		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima