

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 1063
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 1063
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	83	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	92	101	1	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	37
	fitnes	g	96	-2	85	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	87	98	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	61	89	257	8	43
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0.5	88	-5.9	0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	1.1	87	6	0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.45	-0.01	88	-0.19	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	87	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	94	0	37
	randman	g	98	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	94	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	101	0	39
	perzistencija	g	97	-1	87	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	86	91	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	-1	82	90	-1	39
	protok mlijeka	g	100	1	88	105	0	39
	mastitis	g	84	1	68	94	0	37
	ciste	g	103	-2	71	103	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	103	0	38
	plodnost	g	100	-1	76	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	104	0	38
	vitalnost	g	98	-2	74	97	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	87	1	71	95	1	38
	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	74	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	89	-1	86	94	-1	39
	visina križa	g	112	-1	80	103	0	39
	duljina leđa	g	108	-1	76	100	-1	39
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	38
	dubina trupa	g	100	0	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	78	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	79	102	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	101	0	39
	putice	g	104	-1	74	103	0	38
	visina papaka	g	106	0	67	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	38
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	97	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 1063
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 1063
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	94	0	39
	susp. ligament	g	94	-2	72	95	-1	38
	dubina vimena	g	101	-1	80	101	0	39
	duljina sisa	g	111	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	104	1	75	100	1	39
	smjer zad. sisa	g	80	0	81	86	1	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	80	90	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	104	0	38

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