

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 380
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 197 / 380
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	80	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	90	93	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	34
	fitnes	g	100	0	84	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-16	85	4	-23	42
	dnevna kol. masti	g	-13.9	0	84	-11	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-0.7	82	-8.4	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	84	-0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	82	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	96	-1	34
	randman	g	99	-1	76	97	-1	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	106	-1	36
	perzistencija	g	109	-1	84	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	98	1	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	101	-1	36
	mastitis	g	98	0	66	97	-1	34
	ciste	g	96	-1	70	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	98	0	34
	plodnost	g	90	-1	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	96	1	35
	vitalnost	g	109	0	72	100	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	115	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	92	0	36
	visina križa	g	77	0	79	88	0	35
	duljina leđa	g	85	0	74	91	-1	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	1	35
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	35
	putice	g	102	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	1	35
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 380
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 380
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	104	-1	35
	susp. ligament	g	85	-1	71	87	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	79	95	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	75	109	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima