

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	79	94	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	91	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	100	-1	37
	fitnes	g	106	-1	84	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	85	95	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	-38	81	-143	-55	43
	dnevna kol. masti	g	-20.2	-0.9	81	-18.2	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-1.2	80	-9.8	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	81	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	0	37
	randman	g	101	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	108	-1	38
	perzistencija	g	104	0	81	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	96	-1	38
	protok mlijeka	g	97	-1	87	101	0	38
	mastitis	g	100	1	67	98	0	36
	ciste	g	102	0	70	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	101	0	36
	plodnost	g	107	-2	75	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	99	-1	73	101	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	81	0	85	89	-1	38
	visina križa	g	95	-1	80	96	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	-1	74	103	1	37
	dubina trupa	g	99	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	97	1	37
	putice	g	100	-1	73	96	0	37
	visina papaka	g	98	-1	65	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	100	0	37
dulj. zad. vimena	g	91	1	74	99	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 278
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 278
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	76	98	0	37
	susp. ligament	g	85	1	71	88	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	91	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	103	-1	38
	debljina sisa	g	113	0	75	113	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	76	108	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima