

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču SI (GZW): 130 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 162 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	97	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	87	92	1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	101	0	37
	fitnes	g	107	0	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	97	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	51	81	-88	-3	43
	dnevna kol. masti	g	-19.3	1.4	80	-16.2	1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	1.7	80	-7.9	0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	80	-0.15	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.06	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	-1	37
	randman	g	101	-1	76	96	-1	37
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	109	-1	38
	perzistencija	g	104	0	81	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	1	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	101	0	38
	mastitis	g	99	-1	67	98	0	36
	ciste	g	102	0	70	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	98	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	-1	37
	vitalnost	g	100	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	81	0	84	90	0	38
	visina križa	g	96	-1	79	96	-1	37
	duljina leđa	g	94	-1	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	73	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	37
	putice	g	101	1	72	96	0	37
	visina papaka	g	99	-1	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	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 polubračići SI (GZW): **130 / 278**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **24.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **162 / 278**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	98	-1	37
	susp. ligament	g	84	0	71	88	0	37
	dubina vimena	g	88	-1	79	91	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	104	1	38
	debljina sisa	g	113	0	74	113	1	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	-1	79	95	-1	37
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	107	0	36

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			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