

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 278**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	79	99	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	87	95	3	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	103	-1	36
	fitnes	g	108	-2	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-819	-74	81	-187	70	41
	dnevna kol. masti	g	-14	0.4	80	-8.1	5.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.1	-1.1	80	-6.3	3.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.05	80	0.01	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	80	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	-1	36
	randman	g	91	-1	76	98	-1	36
	klase mesa	g	103	0	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	107	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	80	100	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	93	-2	86	100	0	37
	mastitis	g	115	-1	66	104	0	35
	ciste	g	106	0	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	96	0	37
	visina križa	g	101	0	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	101	1	75	100	-1	36
	širina zdjelice	g	106	1	74	103	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	73	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	107	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	87	0	36
	putice	g	100	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284

Spol: M

Datum rođenja: 20.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 1200737178

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 278

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	92	0	71	92	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	109	-1	83	103	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	78	100	1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	75	103	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima