

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): 235 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 278
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	78	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	87	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	104	0	36
	fitnes	g	110	-1	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-745	-30	80	-257	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-14.4	-0.8	79	-13.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20	-0.5	79	-9.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	79	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	103	0	36
	randman	g	92	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	103	-1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	108	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	101	-1	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	-1	37
	mastitis	g	116	1	65	104	0	35
	ciste	g	106	0	69	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	103	-1	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	72	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	96	-1	37
	visina križa	g	101	1	79	99	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	105	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	108	1	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	87	0	36
	putice	g	100	1	72	98	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	100	0	36

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): **235 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 278**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	102	0	36
	susp. ligament	g	92	0	71	92	-1	36
	dubina vimena	g	106	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	110	1	83	103	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	102		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 2508 i 2504

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