

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201020073
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 379
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 27.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 379
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	75	108	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	103	-8	34
	fitnes	g	122	0	80	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	114	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-45	77	124	-26	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1.6	76	-8.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.4	76	-3.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	76	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	72	101	-3	34
	randman	g	104	0	71	101	-4	33
	klase mesa	g	105	0	71	106	-10	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	2	71	121	1	36
	perzistencija	g	115	-1	77	115	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	83	101	0	36
	mastitis	g	112	-1	61	106	0	34
	ciste	g	111	1	65	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	76	90	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	68	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	105	-1	36
	visina križa	g	103	0	77	98	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	70	102	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	69	104	1	35
	položaj zdjelice	g	107	0	73	105	1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	103	0	35
	putice	g	98	-1	68	99	0	35
	visina papaka	g	97	-1	58	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201020073**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 379**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **27.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 379**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	72	109	0	35
	susp. ligament	g	105	0	66	97	0	35
	dubina vimena	g	109	0	76	105	0	36
	duljina sisa	g	92	0	80	99	-1	36
	debljina sisa	g	99	0	71	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	99	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		69	113		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima