

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106030
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 212
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 212
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-5	74	96	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	84	88	-1	37
	indeks mesnatosti	g	112		67	112		32
	fitnes	g	103	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-5	81	95	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	44	77	-324	-9	34
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0.3	76	-17.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	1.2	75	-13.8	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	76	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111		68	108		32
	randman	g	110		67	111		32
	klase mesa	g	110		66	109		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	99	-1	34
	perzistencija	g	104	1	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	97	1	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	95	0	34
	protok mlijeka	g	96	1	82	92	0	34
	mastitis	g	98	0	59	102	1	31
	ciste	g	102	-1	64	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	104	1	67	97	1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	104	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	61	92	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	98	-1	34
	visina križa	g	97	-1	76	100	0	34
	duljina leđa	g	106	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	113	-1	69	115	0	33
	dubina trupa	g	107	0	68	106	0	33
	položaj zdjelice	g	86	-1	72	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	91	-1	33
	putice	g	94	0	67	95	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	57	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	68	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201106030**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 212**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5101561289**

Datum rođenja: **04.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 212**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	102	0	33
	susp. ligament	g	102	0	65	96	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	75	96	0	34
	duljina sisa	g	96	0	79	97	1	34
	debljina sisa	g	88	-1	70	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	107	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	101		32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima