

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Majka: HR 1200261666

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 158

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	77	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	96	0	34
	fitnes	g	102	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	0	78	-190	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	78	-7.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	77	-9.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	92	0	34
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	101	0	36
	mastitis	g	111	0	62	104	0	33
	ciste	g	105	0	67	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		63	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	93	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	82	0	81	92	0	35
	visina križa	g	93	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	95	0	35
	putice	g	97	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	88	0	35

Životni broj: **HR 4200714288**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 158**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 158**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	99	0	35
	susp. ligament	g	91	0	68	94	0	35
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	70	0	84	82	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		71	111		34

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 2505 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima