

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289

Spol: M

Datum rođenja: 21.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 6200217824

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 42

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 42

MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	105	0	31
	fitnes	g	106	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	0	78	-52	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	77	6.4	0	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.3	0	76	5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	76	0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	98	0	31
	randman	g	101	0	72	102	0	30
	klase mesa	g	104	0	72	109	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	100	0	32
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	103	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	95	0	33
	mastitis	g	109	0	57	109	0	27
	ciste	g	97	0	64	98	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		60	101		28
	plodnost	g	100	0	70	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	97	0	32
	vitalnost	g	111	0	68	110	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	103	0	30
	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	33
	visina križa	g	91	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	112	0	32
	putice	g	106	0	68	107	0	32
	visina papaka	g	96	0	58	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	112	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161289**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 42**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	114	0	32
	susp. ligament	g	89	0	66	89	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	91	0	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	103		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		