

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1825 / 1907

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1686 / 1907

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	109	0	37
	fitnes	g	98	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	80	537	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	79	5.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	79	10.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	37
	randman	g	113	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	100	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	103	0	40
	mastitis	g	100	0	64	96	0	36
	ciste	g	104	0	69	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	91	0	72	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	39
	visina križa	g	107	0	79	105	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	39
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	91	0	39
	putice	g	100	0	72	100	0	39
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450101**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1825 / 1907**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1686 / 1907**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	96	0	39
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	39
	duljina sisa	g	110	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	95		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima