

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1032 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 1076

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	76	115	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	110	1	42
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	110	1	37
	fitnes	g	99	-1	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	112	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-45	78	726	71	39
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.9	78	13.6	0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.2	77	14.7	1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-3	75	113	1	37
	randman	g	113	-1	74	103	0	37
	klase mesa	g	112	-1	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	101	1	36
	perzistencija	g	98	2	78	99	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	-2	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	-2	39
	protok mlijeka	g	95	0	85	104	2	39
	mastitis	g	101	1	58	97	-2	33
	ciste	g	101	-2	64	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	71	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	103	0	38
	vitalnost	g	90	-1	71	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-3	65	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	106	-1	33
	visina križa	g	107	-1	78	105	1	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	106	-2	72	107	-1	33
	dubina trupa	g	103	-1	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	1	75	97	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	75	92	0	33
	putice	g	100	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	102	2	33
	dulj. zad. vimena	g	103	3	72	106	2	33
kut pred. vimena	g	104	-2	74	97	-2	33	

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): **1032 / 1076**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **967 / 1076**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	69	112	1	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	104	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	101	-1	33
	debljina sisa	g	102	-1	73	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	79	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	105	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	1	33

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 2308 i 2305

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