

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1619 / 1684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1536 / 1684

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	selekcijski indeks	g	106	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	109	0	37
	fitnes	g	99	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	79	644	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	9.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	13.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	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	73	102	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	103	0	40
	mastitis	g	99	0	62	96	0	35
	ciste	g	103	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	91	0	72	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	39
	visina križa	g	108	0	79	105	0	39
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	39
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	90	0	39
	putice	g	100	0	72	100	0	39
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	0	39
	kut pred. vimena	g	101	0	75	96	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): **1619 / 1684**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1536 / 1684**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	110	0	38
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	39
	duljina sisa	g	110	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	39

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 2411 i 2408
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