

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1551 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 2574

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	98	0	37
	fitnes	g	113	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	0	78	169	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	78	5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	11.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	37
	randman	g	94	0	74	95	0	37
	klase mesa	g	91	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	109	0	37
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	101	0	38
	mastitis	g	117	0	62	107	0	36
	ciste	g	100	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	94	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	108	0	33
	visina križa	g	103	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	33
	putice	g	98	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	121	0	74	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494586**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1551 / 2574**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **506 / 2574**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima