

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268527**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 2840**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201000314**

Datum rođenja: **04.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 2840**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	83	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1003	0	79	740	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	78	14.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	78	21.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	110	0	34
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	107	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	34
	mastitis	g	93	0	65	98	0	33
	ciste	g	98	0	68	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	34
	vitalnost	g	120	0	72	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	101	0	34
	visina križa	g	101	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	34
	putice	g	93	0	71	96	0	34
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	115	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	114	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	75	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268527

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 2840

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201000314

Datum rođenja: 04.07.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 2840

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	102	0	34
	dubina vimena	g	84	0	79	91	0	34
	duljina sisa	g	108	0	82	111	0	34
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	113	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	34

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 2502 i 2501

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima