

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201069072**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 376**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200531252**

Datum rođenja: **30.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 376**
 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	105	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	34
	fitnes	g	110	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	80	-129	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	79	-14	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	79	-8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	95	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	111	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	36
	mastitis	g	103	0	65	101	0	34
	ciste	g	98	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	118	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	94	0	36
	visina križa	g	100	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	89	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	91	0	35
	putice	g	103	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	112	0	64	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	111	0	76	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201069072
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 376
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200531252

Datum rođenja: 30.01.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 376
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	71	88	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	112	0	74	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	89	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima