

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527631**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **648 / 1197**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201041364**

Datum rođenja: **04.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **546 / 1197**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	43
	fitnes	g	115	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	79	608	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	78	2.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	78	13.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	43
	randman	g	112	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	112	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	106	0	46
	mastitis	g	114	0	62	110	0	38
	ciste	g	104	0	66	105	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	97		65	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	116	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	45
	visina križa	g	92	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	111	0	43
	putice	g	103	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 1197
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 1197
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	95	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		72	109		42

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 2505 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima