

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041364**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći **SI (GZW): 186 / 598**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200640953**

Datum rođenja: **08.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 164 / 598**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	108	-1	34
	fitnes	g	103	-1	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-31	78	34	-29	35
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-1.4	77	-8.6	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1.2	76	0.5	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	105	0	34
	randman	g	109	-1	73	106	0	34
	klase mesa	g	108	-1	72	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	111	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	92	-2	83	92	-1	36
	mastitis	g	101	-1	60	105	-1	33
	ciste	g	99	-1	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	71	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	-1	35
	vitalnost	g	98	0	68	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-3	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	1	64	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	-1	81	93	0	35
	visina križa	g	96	1	78	86	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	91	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	71	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	70	95	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	96	0	35
	putice	g	96	0	69	94	0	35
	visina papaka	g	99	1	60	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	91	0	35
	kut pred. vimena	g	90	-2	73	97	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041364
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 598
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200640953

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 598
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	94	1	77	97	0	35
	duljina sisa	g	106	1	81	111	0	35
	debljina sisa	g	103	-1	72	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	94	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	107	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima