

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652108**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 202**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 202**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	74	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	110	0	36
	fitnes	g	117	-1	79	114	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-80	75	366	-58	35
	dnevna kol. masti	g	-6	-2.2	75	-7.3	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-3.1	74	4.9	-2.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	75	-0.26	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	110	0	36
	randman	g	96	1	73	105	1	35
	klase mesa	g	103	-1	72	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	112	-1	32
	perzistencija	g	96	1	75	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	83	108	0	37
	mastitis	g	108	-2	56	106	0	28
	ciste	g	114	-1	61	112	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	68	112	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	34
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	65	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	1	80	102	0	36
	visina križa	g	105	0	75	103	0	34
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	67	108	1	32
	dubina trupa	g	114	0	66	110	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	70	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	93	0	33
	putice	g	99	-1	65	99	0	32
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	70	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652108
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 202
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 202
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	64	91	0	31
	dubina vimena	g	102	1	74	101	0	34
	duljina sisa	g	96	0	79	97	-1	35
	debljina sisa	g	95	-1	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	93	-1	34
	čistoća vimena	g	103	-1	67	101	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima