

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): **136 / 197**
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 197**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	71	110	0	34
	fitnes	g	118	0	78	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	-2	75	424	-7	35
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-1.5	74	-5.3	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0.9	73	7.3	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	74	-0.26	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	71	110	-2	34
	randman	g	95	1	71	104	1	34
	klase mesa	g	104	-1	69	110	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	113	1	32
	perzistencija	g	95	0	74	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	107	-1	34
	protok mlijeka	g	111	1	83	108	1	36
	mastitis	g	110	-2	55	106	-2	28
	ciste	g	115	1	60	111	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	67	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	-2	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	-1	34
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	114	1	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	-2	80	102	-2	35
	visina križa	g	105	0	74	103	2	34
	duljina leđa	g	105	1	68	102	1	32
	širina zdjelice	g	114	-1	67	107	0	32
	dubina trupa	g	114	0	66	110	1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	70	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	93	-1	33
	putice	g	100	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	66	104	-1	32
	kut pred. vimena	g	110	-1	70	106	-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): 136 / 197
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 197
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	91	-1	31
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	34
	duljina sisa	g	96	1	78	98	2	35
	debljina sisa	g	96	2	68	102	2	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	96	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	66	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 2408 i 2407
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