

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201631509**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 523**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 523**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-2	71	106	-1	39
	fitnes	g	113	1	79	117	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-32	75	491	-36	41
	dnevna kol. masti	g	26.7	-2.7	75	23.1	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-1.1	74	18.5	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	75	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	72	109	-1	39
	randman	g	105	-2	72	103	-1	39
	klase mesa	g	105	-1	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	111	-2	37
	perzistencija	g	89	-2	75	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	81	115	1	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	83	100	0	43
	mastitis	g	107	4	57	111	4	32
	ciste	g	100	1	61	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	68	114	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	104	0	41
	vitalnost	g	108	-1	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	60	115	-2	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	107	-1	42
	visina križa	g	104	1	75	109	-1	40
	duljina leđa	g	109	0	69	113	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	67	105	0	37
	dubina trupa	g	109	0	66	111	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	2	72	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	103	0	39
	putice	g	106	-1	66	111	-1	36
	visina papaka	g	109	0	57	112	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	0	70	106	-1	38

Životni broj: **HR 9201631509**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 523**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 523**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	109	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	110	1	79	110	1	42
	debljina sisa	g	108	1	68	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	76	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	103	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37

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	monogensko 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		