

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680884**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 175 / 523**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201437747**

Datum rođenja: **27.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 173 / 523**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	73	116	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	82	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	101	-1	30
	fitnes	g	120	0	78	118	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	-68	74	344	-37	31
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.6	73	3.3	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-1.7	72	13.5	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	73	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	107	0	30
	randman	g	94	-1	71	98	-2	30
	klase mesa	g	97	0	68	100	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	66	110	-2	30
	perzistencija	g	95	0	74	95	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	115	1	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	113	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	81	91	0	32
	mastitis	g	111	4	54	113	3	25
	ciste	g	114	-1	60	106	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	66	117	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	105	-1	32
	vitalnost	g	100	-1	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	60	108	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	64	109	-1	28
	skupna ocj. noge	g	112	-2	58	114	-2	27
	skupna ocj. vime	g	108	1	79	109	0	32
	visina križa	g	112	-1	74	109	0	31
	duljina leđa	g	107	-1	68	109	-1	29
	širina zdjelice	g	103	-1	66	104	-1	29
	dubina trupa	g	109	-1	65	109	0	28
	položaj zdjelice	g	107	0	69	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	95	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	105	0	30
	putice	g	107	-1	64	112	-1	28
	visina papaka	g	110	0	54	112	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	29
	kut pred. vimena	g	96	0	69	106	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 523
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 523
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	62	107	0	28
	dubina vimena	g	103	2	73	107	0	31
	duljina sisa	g	103	-1	78	103	0	31
	debljina sisa	g	101	0	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	1	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	72	106	0	30
	čistoća vimena	g	100	1	66	100	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova