

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652126
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 334
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 334
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	110	0	34
	fitnes	g	107	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	75	340	0	33
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	74	15.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	74	13.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	111	0	34
	randman	g	115	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	102	0	32
	perzistencija	g	101	0	75	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	104	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	0	35
	mastitis	g	99	0	58	105	0	28
	ciste	g	102	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	34
	visina križa	g	96	0	75	106	0	33
	duljina leđa	g	100	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	68	109	0	31
	dubina trupa	g	102	0	67	108	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	32
	putice	g	101	0	66	102	0	30
	visina papaka	g	101	0	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	99	0	31

Životni broj: **HR 9201652126**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200943602**

Datum rođenja: **21.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 334**
MG: **F4H+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 334**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	32
	susp. ligament	g	93	0	64	96	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	103	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	100	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	31

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 2501 i 2412
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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		