

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **496 / 757**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 757**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	34
	fitnes	g	110	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-649	-31	79	-295	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	79	-0.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	-10.4	-1	78	-1.7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.01	79	0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.17	0	78	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	-1	34
	randman	g	98	1	76	103	0	34
	klase mesa	g	109	-1	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	-1	36
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	94	1	86	91	0	36
	mastitis	g	111	-2	65	108	0	34
	ciste	g	105	-1	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	-1	35
	vitalnost	g	102	-2	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	97	-1	36
	visina križa	g	99	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	77	105	0	35
	putice	g	113	1	72	110	1	35
	visina papaka	g	112	1	64	110	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	35
	kut pred. vimena	g	101	1	76	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 757
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 757
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	97	-1	36
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	98	1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima