

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): **531 / 759**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 759**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	78	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	106	-1	34
	fitnes	g	109	-1	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-668	-19	80	-321	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1.7	79	-1.7	-1.2	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	-11.8	-1.4	79	-2.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	-0.01	79	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.16	-0.01	79	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	105	0	34
	randman	g	97	-1	76	103	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	86	91	0	36
	mastitis	g	112	1	65	108	0	34
	ciste	g	106	1	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	-1	68	114	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	97	0	36
	visina križa	g	99	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	104	1	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	35
	putice	g	112	-1	72	110	0	35
	visina papaka	g	111	-1	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	35
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	99	-1	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): 531 / 759
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 759
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	100	-1	79	97	0	36
	duljina sisa	g	102	1	83	104	1	36
	debljina sisa	g	99	1	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	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 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 s rogovima