

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): 561 / 633
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 633
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	107	0	34
	fitnes	g	113	0	80	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-641	0	76	-77	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	76	6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	0	75	5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	75	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	106	0	34
	randman	g	97	0	72	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	106	0	35
	perzistencija	g	89	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	114	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	82	94	0	36
	mastitis	g	114	0	57	108	0	33
	ciste	g	110	0	64	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	117	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	100	0	33
	visina križa	g	101	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	33
	putice	g	111	0	68	110	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	104	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	71	102	0	33	

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): **561 / 633**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **544 / 633**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	101	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	33

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 2106 i 2104

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