

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): 606 / 725
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 725
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	3	74	108	2	34
	fitnes	g	109	-3	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-598	-69	78	-171	-36	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-2.9	78	2.8	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-1.5	77	2.7	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	78	0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	77	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	3	75	107	2	34
	randman	g	96	1	74	103	0	34
	klase mesa	g	109	3	73	109	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	73	104	-1	35
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	112	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	93	0	36
	mastitis	g	112	-2	61	108	-1	34
	ciste	g	106	-2	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	72	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	71	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	115	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	100	0	33
	visina križa	g	101	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	102	-2	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	33
	putice	g	111	2	70	109	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	101	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): **606 / 725**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **544 / 725**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	99	1	33
	dubina vimena	g	100	1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	101	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	2	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	99	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-1	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 2214 i 2210

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