

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3313 / 3809

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3268 / 3809

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	103	0	35
	fitnes	g	110	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	77	379	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	77	3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	76	4.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	104	0	35
	randman	g	109	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	36
	mastitis	g	101	0	59	94	0	34
	ciste	g	100	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	98	0	34
	visina križa	g	110	0	77	110	0	35
	duljina leđa	g	111	0	72	111	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	104	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	119	0	74	118	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	34
	putice	g	93	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	106	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	72	99	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201101744**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3313 / 3809**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 547588519**

Datum rođenja: **01.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3268 / 3809**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	106	0	76	99	0	34
	duljina sisa	g	100	0	80	107	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	93	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	34

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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova