

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2864 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2853 / 3114

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	75	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	103	0	35
	fitnes	g	108	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	0	76	451	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	76	5.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	75	6.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	104	0	35
	randman	g	108	0	71	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	100	0	36
	perzistencija	g	98	0	76	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	103	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	0	36
	mastitis	g	98	0	57	94	0	34
	ciste	g	98	0	64	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	97	0	34
	visina križa	g	110	0	76	111	0	35
	duljina leđa	g	112	0	71	111	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	34
	dubina trupa	g	105	0	69	108	0	34
	položaj zdjelice	g	121	0	72	119	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	99	0	34
	putice	g	93	0	68	100	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	106	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	71	100	0	34	

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2864 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2853 / 3114

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	34
	dubina vimena	g	104	0	75	98	0	34
	duljina sisa	g	100	0	79	106	0	35
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	92	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	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 2109 i 2108

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