

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591803

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2201237708

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 2043

Rang po polubraći ESI (OEZV): 525 / 2043

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	77	119	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	86	111	2	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	43
	fitnes	g	117	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	50	79	464	103	44
	dnevna kol. masti	g	23.5	2.4	78	25.1	2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	2.3	77	9.7	3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.07	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	107	0	43
	randman	g	100	2	75	102	1	43
	klase mesa	g	109	-1	73	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	71	99	1	41
	perzistencija	g	110	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	103	1	85	101	-1	46
	mastitis	g	104	-4	60	101	-3	37
	ciste	g	101	-1	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	72	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	108	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	110	1	45
	visina križa	g	91	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	91	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	72	102	2	42
	položaj zdjelice	g	107	1	75	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	2	76	88	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	43
	putice	g	104	-1	71	109	0	42
	visina papaka	g	103	-2	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	106	1	43
kut pred. vimena	g	97	1	75	101	2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201591803**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **732 / 2043**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 2043**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	110	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	89	-2	82	91	0	45
	debljina sisa	g	100	1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima