

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: HR 3201041647

Majčin otac: DE 09 43004476

INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 1421

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 1421

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	107	-1	36
	fitnes	g	110	-1	81	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	-66	78	346	-53	37
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.9	77	11.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.9	77	7.1	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	77	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	77	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	36
	randman	g	100	-1	73	107	0	36
	klase mesa	g	108	1	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	101	0	36
	perzistencija	g	107	-1	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	90	1	84	94	0	37
	mastitis	g	102	0	60	102	1	33
	ciste	g	105	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	100	1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	99	0	33
	visina križa	g	98	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	96	0	33
	putice	g	109	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	1	71	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 1421
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 1421
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	74	102	0	33
	susp. ligament	g	96	1	68	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	96	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima