

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6200595603

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2241 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1889 / 2574

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	96	0	34
	fitnes	g	101	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	79	381	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	79	5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	78	12.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	34
	randman	g	88	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	36
	mastitis	g	96	0	63	97	0	34
	ciste	g	104	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	33
	visina križa	g	101	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	109	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2241 / 2574
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1889 / 2574
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima