

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201234947

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2030 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1814 / 2346

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	34
	fitnes	g	98	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	79	474	0	36
	dnevna kol. masti	g	8	0	78	13.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	77	17.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	103	0	34
	randman	g	98	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	99	0	36
	mastitis	g	106	0	61	104	0	33
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	72	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	92	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	0	33
	visina križa	g	98	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	98	0	33
	putice	g	93	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	75	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2030 / 2346
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1814 / 2346
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	110	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	116	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	72	105	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 2305 i 2304

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima