

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201234947

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2317 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2189 / 2675

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	95	-1	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-9	79	412	-29	36
	dnevna kol. masti	g	9	-0.1	79	11.3	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	78	16.3	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	103	0	34
	randman	g	94	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	97	-2	36
	perzistencija	g	106	0	79	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	103	1	86	98	0	36
	mastitis	g	105	-2	64	102	0	34
	ciste	g	99	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	1	74	84	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	76	92	0	35
	vitalnost	g	105	-1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	68	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	-1	33
	visina križa	g	100	1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	74	96	0	33
	dubina trupa	g	97	0	73	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	1	76	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	77	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	97	0	33
	putice	g	91	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	104	1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	90	-1	76	95	-1	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): **2317 / 2675**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201234947**

Datum rođenja: **07.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2189 / 2675**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	110	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	118	0	83	114	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	2	86	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	108	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 2404 i 2402

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