

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342540

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201027966

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1748 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1276 / 2445

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	105	-2	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	103	0	36
	fitnes	g	113	0	81	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-73	77	307	-53	37
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.8	77	5.3	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-2.1	76	10.7	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	102	0	36
	randman	g	105	-1	73	102	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	106	1	36
	perzistencija	g	99	-1	77	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	114	-1	37
	protok mlijeka	g	90	-2	83	92	0	37
	mastitis	g	110	0	59	106	0	34
	ciste	g	101	1	65	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	74	93	-1	36
	vitalnost	g	117	0	69	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	105	0	33
	visina križa	g	90	-1	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	97	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-2	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	100	0	33
	putice	g	106	-1	69	106	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	60	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	108	0	33
kut pred. vimena	g	115	0	73	110	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342540**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1748 / 2445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1276 / 2445**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	101	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	103	1	81	105	0	33
	debljina sisa	g	99	2	72	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	71	106	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima