

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201027966

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1533 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1071 / 2346

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	0	36
	fitnes	g	113	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	77	360	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	76	7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	76	12.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	102	0	36
	randman	g	106	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	105	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	115	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	83	92	0	37
	mastitis	g	110	0	57	106	0	33
	ciste	g	100	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	94	0	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	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	105	0	33
	visina križa	g	91	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	32
	putice	g	107	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	108	0	33
kut pred. vimena	g	115	0	72	111	0	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): **1533 / 2346**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1071 / 2346**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima