

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 609 / 2445
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 669 / 2445
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	113	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	102	-1	37
	fitnes	g	113	1	82	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-34	78	662	-32	38
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1	78	15.4	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	77	21.2	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.14	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	105	0	37
	randman	g	104	-3	75	101	-1	37
	klase mesa	g	101	-2	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	73	110	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	100	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	111	-3	41
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	113	-1	38
	protok mlijeka	g	92	-1	85	99	3	39
	mastitis	g	109	-2	61	103	-2	36
	ciste	g	102	1	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	72	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	75	96	1	38
	vitalnost	g	112	0	71	111	1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	92	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	65	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	115	2	82	108	-2	33
	visina križa	g	91	2	78	95	0	33
	duljina leđa	g	93	2	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	-1	33
	dubina trupa	g	94	1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	102	-1	33
	putice	g	95	-1	70	97	-1	33
	visina papaka	g	94	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	111	0	33
kut pred. vimena	g	114	2	74	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268511**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **609 / 2445**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **24.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **669 / 2445**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	69	103	-1	33
	dubina vimena	g	100	1	78	97	-2	33
	duljina sisa	g	114	0	82	113	-1	33
	debljina sisa	g	96	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	111	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	-2	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	103	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima