

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): 578 / 2675
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 752 / 2675
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	102	0	38
	fitnes	g	112	0	82	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-72	79	631	-49	40
	dnevna kol. masti	g	10.5	-3	78	16	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1.7	78	21.6	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	38
	randman	g	105	0	75	102	0	38
	klase mesa	g	101	-1	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	109	-1	39
	perzistencija	g	98	-1	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	115	1	40
	protok mlijeka	g	89	-2	85	97	0	40
	mastitis	g	107	0	63	103	-1	37
	ciste	g	101	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	108	-1	71	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	90	-1	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	88	-1	73	93	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	76	103	1	33
	putice	g	97	1	71	98	0	33
	visina papaka	g	94	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	72	110	0	33
	kut pred. vimena	g	114	1	75	109	-1	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): **578 / 2675**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **24.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **752 / 2675**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	113	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima