

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): 559 / 2346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 756 / 2346
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	36
	fitnes	g	112	0	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	78	694	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	77	15.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	77	21.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	36
	randman	g	107	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	110	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	114	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	84	96	0	37
	mastitis	g	111	0	60	105	0	34
	ciste	g	101	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	112	0	70	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	33
	visina križa	g	89	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	putice	g	96	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	94	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	111	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	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): **559 / 2346**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **24.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **756 / 2346**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	114	0	81	114	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima