

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810300
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 34
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200149887

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 23 / 34
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	115	0	34
	fitnes	g	96	0	79	90	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	0	76	39	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	75	1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	74	-1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	111	0	34
	randman	g	110	0	71	111	0	33
	klase mesa	g	117	0	70	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	69	88	0	34
	perzistencija	g	112	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	95	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	81	100	0	35
	mastitis	g	100	0	53	98	0	30
	ciste	g	105	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	76	84	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	34
	vitalnost	g	95	0	67	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	67	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	0	78	88	0	32
	visina križa	g	102	0	76	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	113	0	68	110	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	72	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	93	0	32
	putice	g	102	0	67	104	0	32
	visina papaka	g	102	0	56	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	96	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	70	90	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810300**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 34**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200149887**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 34**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	101	0	31
	dubina vimena	g	92	0	75	92	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	101	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	99	0	32

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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima