

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): 23 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200149887

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 35
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	115	0	34
	fitnes	g	95	0	80	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	0	77	-24	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	76	-0.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	76	-2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	110	0	34
	randman	g	112	0	72	111	0	33
	klase mesa	g	117	0	71	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	85	0	34
	perzistencija	g	112	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	35
	mastitis	g	97	0	56	96	0	31
	ciste	g	105	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	96	0	67	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	0	80	86	0	32
	visina križa	g	99	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	107	0	32
	dubina trupa	g	112	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	94	0	32
	putice	g	101	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	72	89	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): **23 / 35**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200149887**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 35**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	101	0	32
	dubina vimena	g	90	0	76	91	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	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 2402 i 2312

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