

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200767240
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 155
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200132580

Datum rođenja: 03.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 155
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	102	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	102	-1	34
	fitnes	g	105	1	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	-38	78	292	-38	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1.2	77	-8.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1	76	0.8	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	77	-0.24	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	0	35
	randman	g	102	-2	73	103	-1	34
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	105	-1	35
	perzistencija	g	118	1	77	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	108	-2	84	103	0	36
	mastitis	g	88	2	59	98	0	33
6.Plodnost	ciste	g	100	0	65	101	0	34
	plodnost	g	102	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	103	-1	32
	visina križa	g	104	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	97	-1	71	98	0	32
	dubina trupa	g	100	-1	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	92	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	101	0	32
	putice	g	107	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	91	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	73	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200767240**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 155**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 155**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	68	100	0	32
	dubina vimena	g	103	-1	77	105	0	32
	duljina sisa	g	102	-1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	71	100	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 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