

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): 19 / 157
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200132580

Datum rođenja: 03.07.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 157
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	35
	fitnes	g	104	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	0	78	264	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	77	-9.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	77	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	0	35
	randman	g	101	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	119	0	77	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	103	0	36
	mastitis	g	88	0	60	98	0	33
	ciste	g	100	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	0	32
	visina križa	g	104	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	100	0	32
	putice	g	107	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	91	0	32
kut pred. vimena	g	103	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): **19 / 157**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 157**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima