

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): 20 / 158
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200132580

Datum rođenja: 03.07.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 158
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	98	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	101	0	35
	fitnes	g	103	-1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	103	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-26	79	173	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-0.4	78	-11.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.6	77	-2.9	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	78	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	97	0	35
	randman	g	100	1	74	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	104	-1	36
	perzistencija	g	118	0	78	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	95	-1	36
	protok mlijeka	g	108	1	85	102	0	36
	mastitis	g	87	0	62	96	0	33
	ciste	g	99	-1	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	95	-1	35
	vitalnost	g	99	-1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	101	-1	35
	visina križa	g	104	-1	78	97	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	72	98	-1	35
	dubina trupa	g	101	-1	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	-1	35
	putice	g	106	1	70	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	71	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	90	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	74	106	0	35

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): **20 / 158**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 158**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	99	0	35
	dubina vimena	g	103	1	78	104	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	35

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 2412 i 2411
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