

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): **21 / 158**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 158**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	101	0	35
	fitnes	g	104	0	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	-33	78	198	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-0.7	78	-11	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.6	77	-1.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.01	78	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	97	0	35
	randman	g	99	-2	74	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	118	-1	78	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	84	102	0	36
	mastitis	g	87	0	62	96	0	33
	ciste	g	100	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	96	0	35
	vitalnost	g	100	1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	35
	visina križa	g	105	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	72	99	1	35
	dubina trupa	g	102	1	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	85	-1	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	101	0	35
	putice	g	105	-1	70	101	-1	35
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	90	-1	35
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	106	-1	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): **21 / 158**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 158**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	2	69	99	-1	35
	dubina vimena	g	102	1	78	104	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	36
	debljina sisa	g	101	1	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	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 2408 i 2407
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