

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201462397
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 496
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 496
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	124	0	74	108	0	43
	fitnes	g	118	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	0	79	255	0	44
	dnevna kol. masti	g	10	0	79	7.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	78	5.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	104	0	43
	randman	g	122	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	117	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	111	0	67	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	109	0	45
	visina križa	g	113	0	79	116	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	119	0	75	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	110	0	43
	putice	g	106	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201462397**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 496**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 496**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	98		42

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 2505 i 2504
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 bez rogova