

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): 6 / 478
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 478
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-1	75	123	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	122	0	73	110	0	43
	fitnes	g	122	-1	80	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	82	124	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-23	77	408	-35	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	-2	77	13.4	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.7	76	10.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	77	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	104	0	43
	randman	g	122	2	72	110	1	42
	klase mesa	g	114	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-2	70	120	-1	41
	perzistencija	g	94	1	77	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	115	-1	44
	protok mlijeka	g	99	1	83	96	0	45
	mastitis	n						
6.Plodnost	ciste	g	107	0	63	101	0	39
	plodnost	g	112	0	69	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	73	104	-2	43
	vitalnost	g	107	-2	69	105	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-2	64	100	-1	39
	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	118	2	63	123	2	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	112	-1	44
	visina križa	g	115	0	78	117	0	44
	duljina leđa	g	116	0	72	114	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	112	0	42
	položaj zdjelice	g	118	0	73	115	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	111	0	43
	putice	g	110	1	69	110	0	41
	visina papaka	g	114	2	59	112	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	42
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	107	-1	42

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): **6 / 478**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47770617 BUSSARD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 478**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	67	102	1	41
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	107	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	107	1	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	104	1	71	104	1	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 2304 i 2303

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