

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): 25 / 449
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 22.03.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 449
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	74	123	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	1	45
	indeks mesnatosti	g	116		72	107		43
	fitnes	g	121	0	79	117	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	81	124	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-9	76	451	-108	44
	dnevna kol. masti	g	17.2	0.5	76	13.6	5.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.5	75	12	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	76	-0.05	0.12	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.05	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	110		73	103		43
	randman	g	116		71	108		42
	klase mesa	g	110		71	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	2	68	121	1	41
	perzistencija	g	94	0	76	101	16	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	81	117	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	76	116	15	43
	protok mlijeka	g	97	0	82	96	12	45
	mastitis	n						
	ciste	g	107	2	62	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	72	105	-1	42
	vitalnost	g	109	1	68	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	79	115	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	68	112	3	41
	skupna ocj. noge	g	117	1	61	122	4	39
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	114	4	44
	visina križa	g	115	2	77	117	4	44
	duljina leđa	g	115	0	71	113	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	-1	42
	dubina trupa	g	106	1	69	112	1	41
	položaj zdjelice	g	117	0	72	115	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	97	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	109	-4	42
	putice	g	109	0	68	110	4	41
	visina papaka	g	112	-1	57	112	3	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	103	-2	42
kut pred. vimena	g	104	1	71	109	2	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): **25 / 449**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **22.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47770617 BUSSARD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 449**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	66	101	1	41
	dubina vimena	g	107	0	76	110	4	43
	duljina sisa	g	107	0	80	112	3	45
	debljina sisa	g	106	0	71	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	2	76	105	3	44
	položaj prednjih sisa	g	110	1	82	105	6	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	106	5	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	2	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 2208 i 2207

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