

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543081
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 590
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 590
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	36
	fitnes	g	118	0	82	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	79	301	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	78	7.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	8.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	95	0	36
	randman	g	116	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	114	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	92	0	37
	mastitis	g	108	0	59	108	0	31
	ciste	g	108	0	66	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	122	0	71	116	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	122	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	0	32
	visina križa	g	105	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	101	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	32
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	114	0	75	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	116	0	32
	putice	g	108	0	70	110	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	74	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543081**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 590**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200714224**

Datum rođenja: **18.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 590**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	114	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	97	0	32
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	32
	debljina sisa	g	82	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	109	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	32

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 2402 i 2312

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