

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): 78 / 547
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 547
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	3	74	103	1	36
	fitnes	g	118	-3	81	116	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	121	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-34	78	294	-37	37
	dnevna kol. masti	g	13	-1.5	78	7.4	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0.5	77	7.7	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	77	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	95	0	36
	randman	g	115	3	74	110	2	36
	klase mesa	g	100	1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	114	-1	34
	perzistencija	g	97	-1	78	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	114	1	37
	protok mlijeka	g	92	-2	85	92	-2	37
	mastitis	g	110	-1	58	108	-3	30
	ciste	g	108	-2	64	106	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	-4	71	106	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	101	0	36
	vitalnost	g	122	0	71	116	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	66	99	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	98	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	118	-2	64	121	-3	31
	skupna ocj. vime	g	105	-2	82	106	-2	32
	visina križa	g	105	-1	78	98	0	32
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	1	72	97	0	32
	dubina trupa	g	96	-1	71	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	114	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	115	0	32
	putice	g	107	-1	70	110	0	32
	visina papaka	g	103	-3	61	104	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	108	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	74	97	-1	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): **78 / 547**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200714224**

Datum rođenja: **18.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 547**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	68	114	1	31
	dubina vimena	g	97	-1	78	97	-1	32
	duljina sisa	g	101	1	81	102	0	32
	debljina sisa	g	83	1	73	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	108	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	85	102	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	109	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	-1	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 2308 i 2305

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