

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 10
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	104	0	33
	fitnes	g	115	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	77	-39	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	76	8.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	76	-3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	76	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	102	0	34
	randman	g	105	0	70	102	0	30
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	110	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	105	0	35
	mastitis	g	116	0	53	108	0	26
	ciste	g	103	0	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	96	0	67	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	109	0	32
	visina križa	g	116	0	77	110	0	33
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	107	0	32
	dubina trupa	g	114	0	69	114	0	32
	položaj zdjelice	g	116	0	73	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	32
	putice	g	110	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	58	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 10
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	113	0	32
	susp. ligament	g	102	0	66	102	0	32
	dubina vimena	g	110	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	110	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima