

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 112
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 112
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	102	0	35
	fitnes	g	103	-1	80	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	-5	77	692	-2	36
	dnevna kol. masti	g	22.2	0.1	76	17	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0.2	75	19.9	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	100	0	36
	randman	g	105	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	97	-1	71	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	104	0	35
	perzistencija	g	104	1	76	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	106	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	83	96	0	36
	mastitis	g	97	-3	57	99	-1	32
	ciste	g	97	0	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	97	-1	35
	vitalnost	g	101	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	90	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	1	62	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	100	0	30
	visina križa	g	107	0	77	106	1	31
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	30
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	72	96	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	114	0	73	114	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	111	0	30
	putice	g	100	1	68	98	0	30
	visina papaka	g	91	-1	58	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	69	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	105	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 112
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 112
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	72	94	0	30
	susp. ligament	g	106	1	66	100	0	30
	dubina vimena	g	107	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	109	0	80	105	1	31
	debljina sisa	g	97	0	71	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	92	1	83	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	99	0	30
	čistoća vimena	g	99	-1	70	101	-1	30

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima