

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): 01.08.2023
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 109
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 109
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	74	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102		72	102		35
	fitnes	g	103	-2	79	104	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902	-52	76	719	-23	36
	dnevna kol. masti	g	23.4	-2.3	75	17.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-2.2	75	20.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105		72	101		36
	randman	g	104		71	104		34
	klase mesa	g	97		71	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	69	105	-2	34
	perzistencija	g	103	-2	76	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	106	-1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	82	96	-1	36
	mastitis	g	101	-3	56	100	-2	31
	ciste	g	96	0	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	68	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	2	76	100	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	72	97	1	35
	vitalnost	g	101	2	66	98	2	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	63	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	104	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	67	90	-1	30
	skupna ocj. noge	g	100	-2	61	100	-1	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	100	0	30
	visina križa	g	107	1	77	106	1	31
	duljina leđa	g	103	1	71	105	1	31
	širina zdjelice	g	101	1	69	101	0	30
	dubina trupa	g	99	0	68	100	0	30
	položaj zdjelice	g	100	1	72	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	115	1	72	114	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	112	0	30
	putice	g	101	0	67	98	-1	30
	visina papaka	g	92	-1	57	95	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	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): 01.08.2023
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 109
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 109
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	94	0	30
	susp. ligament	g	105	-1	65	100	-1	30
	dubina vimena	g	107	0	75	102	1	30
	duljina sisa	g	109	0	79	104	0	31
	debljina sisa	g	97	0	70	99	-1	30
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	106	0	30
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	99	-1	69	102	0	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 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

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