

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): 01.04.2022
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 106
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 106
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	116	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	78	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	983	0	75	788	0	36
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	74	20.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	73	23	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	108	0	34
	perzistencija	g	105	0	74	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	80	96	0	36
	mastitis	g	106	0	51	104	0	30
	ciste	g	95	0	60	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	75	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	95	0	34
	vitalnost	g	98	0	65	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	101	0	30
	visina križa	g	108	0	74	106	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	106	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	30
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	115	0	70	115	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	112	0	30
	putice	g	101	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	96	0	58	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	106	0	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): 01.04.2022
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 106
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 106
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	95	0	30
	susp. ligament	g	107	0	64	101	0	30
	dubina vimena	g	109	0	73	102	0	30
	duljina sisa	g	108	0	77	104	0	31
	debljina sisa	g	97	0	68	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	92	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	67	101	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	67	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 2207 i 2204

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