

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 108
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	69	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	84	115	-1	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	77	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	-41	76	742	-33	36
	dnevna kol. masti	g	25.7	-2.4	75	18.6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-2.6	74	21.5	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	75	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	74	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	107	0	34
	perzistencija	g	105	2	75	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	107	0	36
	protok mlijeka	g	103	1	81	97	0	36
	mastitis	g	104	-2	54	102	-1	31
	ciste	g	96	0	62	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	71	96	0	35
	vitalnost	g	99	0	66	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	103	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-2	67	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	101	1	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	100	0	30
	visina križa	g	106	-1	76	105	-1	31
	duljina leđa	g	102	-1	71	104	0	30
	širina zdjelice	g	100	-1	69	101	0	30
	dubina trupa	g	99	-1	68	100	0	30
	položaj zdjelice	g	99	1	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	114	1	71	114	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	71	112	1	30
	putice	g	101	-1	67	99	0	30
	visina papaka	g	93	-1	56	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	1	68	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	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): 01.04.2023
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 108
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	94	0	30
	susp. ligament	g	106	0	65	101	0	30
	dubina vimena	g	107	0	75	101	-1	30
	duljina sisa	g	109	1	79	104	0	31
	debljina sisa	g	97	1	70	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	115	-1	76	106	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	91	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	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 2304 i 2303

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