

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): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 103
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 103
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	73	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	83	116	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	-1	78	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	983	7	75	788	-11	36
	dnevna kol. masti	g	28.3	0.4	74	20.3	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	1.1	73	23	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	67	108	-2	34
	perzistencija	g	105	1	74	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	80	96	-1	36
	mastitis	g	106	1	51	104	0	30
	ciste	g	95	-1	60	99	-1	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	1	61	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	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	-1	77	101	-1	30
	visina križa	g	108	-1	74	106	-2	31
	duljina leđa	g	105	-1	69	106	-1	30
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	30
	dubina trupa	g	100	-1	67	101	-1	30
	položaj zdjelice	g	98	1	70	98	1	30
	kut skoč. zgloba	g	115	0	70	115	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	70	112	0	30
	putice	g	101	-1	66	99	0	30
	visina papaka	g	96	0	58	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	105	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	106	-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): 01.04.2022
 Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
 Majčin otac: DE 09 46543464
 WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 103
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 103
 Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	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	-1	77	104	-1	31
	debljina sisa	g	97	-1	68	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	107	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	92	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	67	101	-1	30
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2204 i 2203

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