

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): 01.08.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 100
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 100
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	9	72	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	11	82	117	7	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	103		34
	fitnes	g	106	0	77	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	5	79	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1025	447	74	829	397	36
	dnevna kol. masti	g	29.6	16.5	73	21.1	6.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	14.5	72	23.8	10.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	73	-0.15	-0.11	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	72	-0.06	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	70	101		34
	randman	g	106	0	68	105		33
	klase mesa	g	98	1	67	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	111		34
	perzistencija	g	104	0	73	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	78	108		38
	broj somatskih stanica	g	114	-2	73	106	24	35
	protok mlijeka	g	95	0	79	92	22	36
	mastitis	g	106	1	49	104		29
	ciste	g	96	-1	59	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	65	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	95	2	74	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	69	95		34
	vitalnost	g	97	1	64	97		34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	60	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	106	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-3	65	91	-6	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	100	2	29
	skupna ocj. vime	g	110	1	76	101	6	30
	visina križa	g	111	1	73	108	2	31
	duljina leđa	g	107	2	68	106	3	30
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	-2	30
	dubina trupa	g	101	0	66	101	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	69	96	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	116	0	69	116	3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	69	112	3	30
	putice	g	101	0	65	98	1	30
	visina papaka	g	96	1	57	97	1	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	105	5	30
	dulj. zad. vimena	g	103	2	66	106	3	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): **01.08.2021**
 Majka: **HR 0200612748**

Datum rođenja: **16.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 46543464**
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 100**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 100**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	67	96	2	30
	susp. ligament	g	107	2	63	101	7	30
	dubina vimena	g	108	1	72	102	2	30
	duljina sisa	g	109	1	76	104	4	31
	debljina sisa	g	98	0	68	100	-1	30
	smjer zad. sisa	g	115	3	73	107	9	30
	položaj prednjih sisa	g	93	1	78	92	4	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	65	101	6	30
	čistoća vimena	g	100	1	66	101	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 2108 i 2106

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