

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 113
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 113
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	72	102	0	35
	fitnes	g	101	-1	80	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	-27	77	648	-23	36
	dnevna kol. masti	g	19.5	0.3	77	14.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	76	18.3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	100	0	36
	randman	g	107	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	98	1	72	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	103	-1	35
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	83	95	0	36
	mastitis	g	95	-1	59	98	-1	32
	ciste	g	96	-1	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	96	-1	35
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	68	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	99	0	36
	visina križa	g	108	0	77	106	1	36
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	1	35
	dubina trupa	g	99	0	69	101	1	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	116	1	73	114	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	111	0	35
	putice	g	99	-1	68	97	-1	35
	visina papaka	g	93	2	59	96	1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	69	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	105	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 113
Posjednik: JOSIP FUČEC

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 113
MG: A1A2 F1H+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	93	0	35
	susp. ligament	g	105	0	67	100	0	35
	dubina vimena	g	105	-2	76	101	0	36
	duljina sisa	g	110	1	80	105	0	36
	debljina sisa	g	97	0	71	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	100	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	35

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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima