

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 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	selekcijski indeks	g	116	0	75	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	35
	fitnes	g	102	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	0	77	671	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	76	15.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	76	18.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	100	0	36
	randman	g	107	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	83	95	0	36
	mastitis	g	96	0	58	99	0	32
	ciste	g	97	0	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	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	68	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	99	0	36
	visina križa	g	108	0	77	105	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	73	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	73	114	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	111	0	35
	putice	g	100	0	68	98	0	35
	visina papaka	g	91	0	58	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	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): 01.08.2024
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 113
Posjednik: JOSIP FUČEC

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 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	66	100	0	35
	dubina vimena	g	107	0	76	101	0	36
	duljina sisa	g	109	0	80	105	0	36
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	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	106	0	74	99	0	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 2411 i 2408
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