

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 666
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 666
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	121	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	120	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	43
	fitnes	g	109	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	-39	79	953	-56	44
	dnevna kol. masti	g	24.5	-0.6	78	24	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-1.7	77	31.5	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	98	-1	75	101	1	43
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	105	-1	43
	perzistencija	g	104	1	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	102	-1	85	101	0	45
	mastitis	g	94	-1	63	93	-1	39
	ciste	g	106	1	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	95	-1	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	102	-1	45
	visina križa	g	108	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	1	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	76	100	0	43
	putice	g	104	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	111	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 666
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 666
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	106	-1	70	108	0	42
	dubina vimena	g	101	-2	78	96	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	72	105	-1	42

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 2404 i 2402

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