

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): 01.12.2023
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 661
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 661
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	77	122	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-2	74	102	0	43
	fitnes	g	109	-1	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	-72	78	1009	-24	44
	dnevna kol. masti	g	25.1	-2.9	78	25.4	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-1.4	77	33.6	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	108	0	43
	randman	g	99	-1	74	100	0	43
	klase mesa	g	100	-1	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	106	-2	43
	perzistencija	g	103	1	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	114	1	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	-1	45
	mastitis	g	95	-2	62	94	-2	39
	ciste	g	105	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	72	93	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	96	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	68	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	103	-1	45
	visina križa	g	108	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	1	43
	putice	g	104	1	71	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	112	-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): 01.12.2023
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 661
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 661
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	107	0	43
	susp. ligament	g	107	-1	69	108	-1	42
	dubina vimena	g	103	1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	113	-1	82	114	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	103	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	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 2312 i 2308

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