

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): 01.04.2023
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 658
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 658
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	76	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	43
	fitnes	g	110	-1	81	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	-65	78	1035	-7	44
	dnevna kol. masti	g	27.9	0.1	77	26.9	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-1.8	76	33.4	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	77	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	108	0	43
	randman	g	99	-1	74	100	-1	42
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	72	106	-1	42
	perzistencija	g	103	1	77	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	113	-1	44
	protok mlijeka	g	103	3	84	102	1	45
	mastitis	g	98	0	60	99	1	38
	ciste	g	103	-1	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	94	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	96	0	43
	vitalnost	g	103	-1	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	1	45
	visina križa	g	109	1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	100	-1	43
	putice	g	103	1	70	103	1	42
	visina papaka	g	105	2	61	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	113	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 658
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 658
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	107	1	43
	susp. ligament	g	107	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	101	1	77	97	1	44
	duljina sisa	g	115	1	81	115	1	45
	debljina sisa	g	95	1	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-2	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	93	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2304 i 2303

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