

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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 669
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 669
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	43
	fitnes	g	109	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	0	79	953	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	78	24	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	77	31.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.17	0	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	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	45
	mastitis	g	94	0	63	93	0	39
	ciste	g	106	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	45
	visina križa	g	108	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	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	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	111	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): 01.04.2024
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 669
Posjednik: JOSIP FUČEC

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 669
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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 2407 i 2404
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