

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 188
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 188
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	43
	fitnes	g	108	0	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	0	77	460	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	76	8.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	75	11.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	104	0	43
	randman	g	104	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	100	0	41
	perzistencija	g	108	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	108	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	82	96	0	45
	mastitis	g	100	0	55	99	0	36
	ciste	g	99	0	63	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	111	0	68	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	108	0	44
	visina križa	g	90	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	71	113	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	70	118	0	42
	dubina trupa	g	99	0	68	107	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	72	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	93	0	42
	putice	g	101	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	100	0	57	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 188
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 188
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	109	0	42
	susp. ligament	g	92	0	66	98	0	40
	dubina vimena	g	83	0	75	96	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	96	0	45
	debljina sisa	g	111	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	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 2209 i 2208

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