

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 571
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 571
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	115	0	44
	fitnes	g	103	0	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	80	205	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	78	7.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	113	0	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	104	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	46
	mastitis	g	96	0	65	95	0	41
	ciste	g	105	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	46
	visina križa	g	85	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	98	0	44
	putice	g	98	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 571
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 571
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	94	0	43
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima