

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 572
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 572
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	114	0	44
	fitnes	g	103	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	0	80	140	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	80	6.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	79	5.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	112	0	44
	randman	g	104	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	112	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	102	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	109	0	47
	mastitis	g	96	0	66	95	0	41
	ciste	g	104	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	46
	visina križa	g	84	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	98	0	44
	putice	g	97	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	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): 01.12.2024
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 572
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 572
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	94	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	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 2502 i 2501
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