

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 572
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 572
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	112	0	34
	fitnes	g	101	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	80	361	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	79	5.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	9.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	34
	randman	g	113	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	115	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	110	0	36
	mastitis	g	99	0	65	98	0	35
	ciste	g	98	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	109	0	36
	visina križa	g	84	0	80	91	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	77	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	94	0	35
	putice	g	98	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 572
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 572
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	110	0	35
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	87	0	75	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima