

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 120
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	38
	fitnes	g	82	0	82	90	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	79	201	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	15	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	78	5.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	38
	randman	g	102	0	75	101	0	38
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	73	91	0	38
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	85	103	0	40
	mastitis	g	100	0	63	100	0	36
	ciste	g	86	0	67	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	73	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	91	0	33
	visina križa	g	94	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	87	0	33
	putice	g	95	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	87	0	75	89	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 120
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	33

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		