

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 351
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 351
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	99	0	45
	fitnes	g	95	0	84	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	81	360	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	80	26.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	80	13.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	80	0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	99	0	45
	randman	g	97	0	77	97	0	45
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	92	0	44
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	108	0	47
	mastitis	g	113	0	66	103	0	40
	ciste	g	89	0	70	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	87	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	109	0	46
	visina križa	g	102	0	81	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	75	110	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	109	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	96	0	45
	putice	g	111	0	74	108	0	44
	visina papaka	g	107	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	44
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 351
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 351
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	104	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	44

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		