

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): 01.12.2023
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 350
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 350
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	44
	fitnes	g	97	0	83	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	0	79	390	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	79	27.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	78	14.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	100	0	45
	randman	g	99	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	109	0	46
	mastitis	g	113	0	64	102	0	39
	ciste	g	91	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	87	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	109	0	46
	visina križa	g	101	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	putice	g	109	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	100	0	43

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): 01.12.2023
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 350
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 350
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	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 2402 i 2312

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		