

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): 01.04.2023
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 348
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 348
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	43
	fitnes	g	100	0	82	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	22	79	468	19	44
	dnevna kol. masti	g	30.1	-1.2	78	30.8	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.4	78	15.2	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.02	78	0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	-0.02	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	43
	randman	g	99	1	76	97	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	97	0	42
	perzistencija	g	102	1	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	104	1	44
	protok mlijeka	g	103	-1	86	108	0	46
	mastitis	g	115	0	61	103	-1	38
	ciste	g	93	0	67	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	73	89	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	103	-1	44
	vitalnost	g	99	-1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	108	1	41
	skupna ocj. vime	g	120	-2	83	111	-1	45
	visina križa	g	100	-1	79	99	-2	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-2	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	putice	g	110	1	71	108	1	42
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	101	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): 01.04.2023
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 348
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 348
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	-2	75	114	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	99	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	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 2304 i 2303

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		