

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): 01.04.2021
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 287
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 287
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	74	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	2	84	121	1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-6	72	101	-4	42
	fitnes	g	104	-2	79	98	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	186	76	639	86	43
	dnevna kol. masti	g	40	2.9	75	36.5	1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	3.1	75	24.5	1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.07	75	0.12	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.04	75	0.02	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-7	73	101	-5	43
	randman	g	103	-2	71	98	-4	42
	klase mesa	g	105	-5	70	103	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	68	101	0	40
	perzistencija	g	110	2	74	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	8	80	107	5	44
	broj somatskih stanica	g	108	6	76	105	3	43
	protok mlijeka	g	103	0	82	109	-1	45
	mastitis	g	115		52	107		32
	ciste	g	97		62	94		37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-10	68	89	-6	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-3	77	106	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	73	105	-3	42
	vitalnost	g	100	-5	70	99	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	98		63	97		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	68	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	-2	63	108	-2	39
	skupna ocj. vime	g	124	-1	79	115	-1	43
	visina križa	g	103	0	76	103	1	43
	duljina leđa	g	105	1	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	109	1	41
	dubina trupa	g	107	1	68	109	1	41
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	3	72	93	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	72	93	-3	42
	putice	g	111	1	68	108	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	1	69	103	-1	41

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): 01.04.2021
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 287
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 287
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	-4	71	116	-2	41
	susp. ligament	g	104	-1	66	99	-1	40
	dubina vimena	g	109	-1	75	106	-1	43
	duljina sisa	g	105	-1	79	97	-1	44
	debljina sisa	g	107	1	70	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	1	76	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	101	-1	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	101	0	41

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 2104 i 2103

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		