

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	117	0	25	112	0	22
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	0	31			
	indeks mesnatosti	k	97	0	8			
	fitnes	k	112	0	38	107	0	21
	ekološki selekc. indeks	n	114	0	50	112	0	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	707	0	21			
	dnevna kol. masti	n	27.8	0	21			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.3	0	20			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0	21			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	20			
3.Meso	neto prirast	k	95	0	8			
	randman	k	98	0	8			
	klase mesa	k	99	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	114	0	23	104	0	18
	perzistencija	n	102	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107	0	35	109	0	22
	broj somatskih stanica	n	104	0	19			
	protok mlijeka	n	92	0	19			
	mastitis	k	101	0	9	101	0	
	ciste	k	99	0	9	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	104	0	11	104	0	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	92	0	19	92	0	
	vitalnost	n	104	0	21	104	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	11	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	0	75	102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	89	0	62	87	0	22
	skupna ocj. noge	n	116	0	56	116	0	20
	skupna ocj. vime	n	116	0	75	110	0	23
	visina križa	n	105	0	72	101	0	24
	duljina leđa	n	109	0	66	109	0	23
	širina zdjelice	n	99	0	65	102	0	23
	dubina trupa	n	101	0	63	104	0	22
	položaj zdjelice	n	93	0	67	91	0	23
	kut skoč. zgloba	n	99	0	68	98	0	22
	izraž. skoč. zgloba	n	114	0	67	113	0	22
	putice	n	100	0	62	103	0	22
	visina papaka	n	101	0	53	102	0	19
	dulj. pred. vimena	n	112	0	63	110	0	22
	dulj. zad. vimena	n	122	0	64	119	0	22
kut pred. vimena	n	113	0	66	113	0	22	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	96	0	60	93	0	21
	dubina vimena	n	108	0	71	103	0	23
	duljina sisa	n	94	0	75	95	0	23
	debljina sisa	n	85	0	66	96	0	23
	smjer zad. sisa	n	112	0	72	104	0	23
	položaj prednjih sisa	n	103	0	78	105	0	23
	položaj zadnjih sisa	n	100	0	64	102	0	22
	čistoća vimena	n	107	0	64	102	0	22

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 2106 i 2104

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