

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	72	115	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	82	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	101	-1	28
	fitnes	g	108	1	78	109	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	79	114	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	919	59	74	639	8	30
	dnevna kol. masti	g	21.9	0.4	73	15.2	-0.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	1.5	72	16.4	0.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	73	-0.13	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	1	70	105	-1	28
	randman	g	97	0	69	97	0	28
	klase mesa	g	95	0	68	102	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	67	105	1	29
	perzistencija	g	104	1	73	101	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	107	-1	30
	protok mlijeka	g	94	-2	82	96	-1	32
	mastitis	g	105	0	55	107	-1	25
	ciste	g	95	-1	60	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	67	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	74	108	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	70	108	0	29
	vitalnost	g	116	1	65	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	105	1	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	-2	79	100	0	29
	visina križa	g	111	0	74	111	0	28
	duljina leđa	g	108	2	68	109	1	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	103	1	65	104	1	26
	položaj zdjelice	g	91	0	70	101	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	71	96	0	27
	putice	g	111	2	65	109	1	26
	visina papaka	g	105	0	56	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	65	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	26
kut pred. vimena	g	91	1	69	102	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404357**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 3201234430**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5201041379**

Datum rođenja: **29.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	63	93	0	26
	dubina vimena	g	98	-1	73	103	-1	28
	duljina sisa	g	98	0	78	102	1	29
	debljina sisa	g	105	-1	67	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	100	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	101	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	101	-1	66	98	0	27

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova