

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): 01.04.2023
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	117	-3	72	116	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	82	112	-2	35
	indeks mesnatosti	g	96	-3	69	102	0	28
	fitnes	g	107	-1	77	108	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	79	115	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	-127	73	631	-90	30
	dnevna kol. masti	g	21.5	-3.1	73	15.7	-2.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-3.2	72	16.2	-2.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	73	-0.12	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	72	-0.07	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	106	0	28
	randman	g	97	-2	69	97	-1	28
	klase mesa	g	95	-1	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	66	104	-1	29
	perzistencija	g	103	0	73	100	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	79	109	-2	35
	broj somatskih stanica	g	105	-2	74	108	-2	30
	protok mlijeka	g	96	1	81	97	0	32
	mastitis	g	105	-3	54	108	-1	25
	ciste	g	96	-1	60	98	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	102	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	73	109	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	69	108	-1	29
	vitalnost	g	115	0	64	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	105	1	60	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	64	104	-1	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	100	-1	29
	visina križa	g	111	0	74	111	0	28
	duljina leđa	g	106	-1	67	108	-1	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	106	-1	26
	dubina trupa	g	102	-2	65	103	-1	26
	položaj zdjelice	g	91	0	69	102	1	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	70	96	1	27
	putice	g	109	-1	64	108	-1	26
	visina papaka	g	105	0	55	106	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	26
kut pred. vimena	g	90	1	69	101	0	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201041379**

Datum rođenja: **29.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
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	99	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	98	-1	78	101	-1	29
	debljina sisa	g	106	-2	67	105	-1	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	102	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	102	-1	28
	čistoća vimena	g	102	-1	66	98	-1	26

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