

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): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201041379**

Datum rođenja: **29.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	100	0	28
	fitnes	g	109	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	0	74	526	0	30
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	74	12.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	73	13.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	105	0	28
	randman	g	96	0	70	96	0	28
	klase mesa	g	96	0	69	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	103	0	29
	perzistencija	g	103	0	74	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	83	95	0	32
	mastitis	g	105	0	57	107	0	26
	ciste	g	97	0	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	74	108	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	107	0	29
	vitalnost	g	114	0	66	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	29
	visina križa	g	110	0	74	110	0	28
	duljina leđa	g	107	0	68	108	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	104	0	66	104	0	27
	položaj zdjelice	g	92	0	71	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	28
	putice	g	112	0	65	109	0	26
	visina papaka	g	105	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	100	0	27
	kut pred. vimena	g	91	0	70	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): 01.04.2024
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	92	0	26
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	29
	debljina sisa	g	106	0	68	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	100	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	97	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 2407 i 2404
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