

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 147
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 147
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	73	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	111	0	32
	fitnes	g	114	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	73	74	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	73	5.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	72	7.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	73	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	108	0	32
	randman	g	107	0	70	105	0	30
	klase mesa	g	111	0	70	111	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	103	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	110	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	81	105	0	33
	mastitis	g	115	0	54	111	0	25
	ciste	g	106	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	70	106	0	31
	vitalnost	g	95	0	68	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	29
	visina križa	g	89	0	74	92	0	28
	duljina leđa	g	93	0	67	95	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	66	103	0	26
	dubina trupa	g	94	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	69	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	94	0	27
	putice	g	102	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	101	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	97	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	69	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379301**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 147**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **10.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 147**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	100	0	25
	dubina vimena	g	103	0	73	100	0	28
	duljina sisa	g	93	0	78	94	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	108	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	106	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	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 2305 i 2304

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima