

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 247
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 247
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	115	0	31
	fitnes	g	105	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	0	74	599	0	33
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	74	20.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	73	23.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	116	0	71	116	0	31
	randman	g	112	0	70	114	0	31
	klase mesa	g	103	0	69	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	104	0	31
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	100	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	82	97	0	34
	mastitis	g	103	0	55	101	0	26
	ciste	g	99	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	77	113	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	109	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	101	0	29
	visina križa	g	124	0	74	114	0	28
	duljina leđa	g	117	0	68	111	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	67	112	0	27
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	26
	položaj zdjelice	g	108	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	98	0	27
	putice	g	99	0	65	100	0	26
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	93	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	69	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 247
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 247
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	91	0	26
	dubina vimena	g	108	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	89	0	78	98	0	29
	debljina sisa	g	99	0	68	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	93	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	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 2402 i 2312

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 s rogovima