

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 118
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 118
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	73	124	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	115	-2	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	70	112	0	38
	fitnes	g	104	1	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-67	74	677	-70	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	-2	74	18.9	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-2.6	73	22.8	-2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	74	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	73	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	70	118	0	38
	randman	g	105	-1	70	112	0	38
	klase mesa	g	97	-1	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	100	1	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	-2	75	102	-1	40
	protok mlijeka	g	95	1	82	99	0	43
	mastitis	g	114	-1	56	108	0	32
	ciste	g	102	1	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	-1	40
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	1	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	77	116	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	42
	visina križa	g	105	-1	74	116	-1	40
	duljina leđa	g	107	0	68	113	0	37
	širina zdjelice	g	112	-1	67	114	0	37
	dubina trupa	g	115	0	66	112	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	71	103	0	38
	putice	g	104	1	65	105	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	65	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	66	94	0	36
kut pred. vimena	g	116	0	69	111	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201618347**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 118**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **28.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 118**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	63	96	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	92	1	78	102	0	41
	debljina sisa	g	98	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	37

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 2404 i 2402

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