

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 274
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	72	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	82	113	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	110	0	33
	fitnes	g	101	-3	78	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	79	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-103	74	524	-14	36
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2.7	73	18.3	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-3.9	72	18.8	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	73	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	0	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	115	1	33
	randman	g	100	0	69	107	-2	33
	klase mesa	g	100	0	67	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	66	100	0	33
	perzistencija	g	99	0	73	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	79	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-3	74	98	-2	35
	protok mlijeka	g	106	1	81	103	1	37
	mastitis	g	110	-1	55	107	1	29
	ciste	g	104	-1	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	66	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	98	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	-2	35
	vitalnost	g	100	-1	69	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	60	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	111	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	64	104	-1	26
	skupna ocj. noge	g	110	-1	58	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	-2	78	102	-1	29
	visina križa	g	116	0	74	110	1	29
	duljina leđa	g	114	0	67	111	1	27
	širina zdjelice	g	112	0	66	112	-1	27
	dubina trupa	g	115	1	65	112	1	27
	položaj zdjelice	g	106	-1	69	104	1	27
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	99	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	70	101	-2	28
	putice	g	107	0	64	104	1	26
	visina papaka	g	97	-1	54	99	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	93	-1	27
kut pred. vimena	g	113	0	68	106	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618392
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 274
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	62	94	-1	26
	dubina vimena	g	114	-1	73	106	1	28
	duljina sisa	g	104	1	78	100	1	29
	debljina sisa	g	101	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	-1	74	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	95	0	66	99	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima