

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 738 / 3966
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 3966
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	68	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	120	0	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	79	260	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	78	16.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	77	18.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	77	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	36
	mastitis	g	113	0	61	110	0	32
	ciste	g	93	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	115	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	113	0	32
	visina križa	g	94	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	32
	putice	g	105	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617809
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 23.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 738 / 3966
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 3966
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	113	0	32
	susp. ligament	g	90	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	115	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	33

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