

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 561
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 561
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	68	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	117	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	76	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	0	78	604	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	77	21.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	77	16.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	107	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	110	0	35
	mastitis	g	94	0	58	99	0	30
	ciste	g	115	0	64	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	108	0	32
	visina križa	g	90	0	78	91	0	32
	duljina leđa	g	93	0	73	96	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	87	0	70	94	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	32
	putice	g	106	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	73	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 561**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 561**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	110	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	109	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima