

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201613074
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201338764

Datum rođenja: 19.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 75
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	69	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	79	650	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	79	15.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	78	22.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	95	0	35
	mastitis	g	97	0	62	95	0	31
	ciste	g	106	0	68	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	117	0	72	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	90	0	32
	visina križa	g	95	0	79	103	0	32
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	73	110	0	32
	dubina trupa	g	103	0	72	107	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	91	0	32
	putice	g	99	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	110	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	75	94	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201613074**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201338764**

Datum rođenja: **19.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 75**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	91	0	31
	dubina vimena	g	82	0	79	86	0	32
	duljina sisa	g	91	0	82	97	0	32
	debljina sisa	g	118	0	73	114	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	96	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	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