

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626599
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 27
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 27
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	73	114	-2	33
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	-2	83	105	-1	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-2	78	112	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	80	115	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	235	-74	74	107	-70	33
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.5	74	8.8	-2.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-2.1	73	5.4	-1.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	74	0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.02	0.01	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	67	112	-1	30
	perzistencija	g	103	-1	74	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	108	0	33
	protok mljeka	g	103	-1	82	97	-2	35
	mastitis	g	98	-1	54	105	0	26
	ciste	g	100	-1	60	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	66	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	99	1	67	100	1	32
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	61	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	65	106	-1	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	106	-1	25
	skupna ocj. vime	g	90	-4	80	98	-2	29
	visina križa	g	101	0	74	100	1	28
	duljina leđa	g	101	-1	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	103	0	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	94	1	70	95	1	28
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	71	93	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	95	0	28
	putice	g	105	0	65	107	0	27
	visina papaka	g	111	1	56	108	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	66	102	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	105	0	27
kut pred. vimena	g	102	-1	70	103	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626599**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 27**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 27**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	63	94	-1	26
	dubina vimena	g	90	-2	74	99	0	28
	duljina sisa	g	99	-1	78	95	0	29
	debljina sisa	g	89	0	68	89	0	27
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	93	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	98	-1	67	101	-1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima