

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734141
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 739
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 485 / 739
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	84	114	1	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	-1	80			
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1399	-10	77	760	59	30
	dnevna kol. masti	g	37.2	-0.7	76	19.1	2.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.9	-0.5	75	21.5	1.5	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.06	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69			
	perzistencija	g	110	1	76	99	14	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82			
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	96	12	30
	protok mlijeka	g	122	0	84	105	13	31
	mastitis	g	97	0	58	102	0	25
	ciste	g	103	0	63	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	101	0	31
	vitalnost	g	96	-1	71	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	106	2	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	102	-1	30
	visina križa	g	94	0	77	97	0	31
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	70	108	0	30
	dubina trupa	g	109	-1	69	105	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	73	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	-1	29
	putice	g	101	1	68	98	1	29
	visina papaka	g	105	0	59	105	1	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	117	0	70	109	1	29
kut pred. vimena	g	92	0	72	102	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734141**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 739**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 5201316651**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 739**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	104	-1	28
	dubina vimena	g	75	0	77	93	0	30
	duljina sisa	g	100	1	81	97	1	31
	debljina sisa	g	102	0	71	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	104	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	-1	30
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	0	30

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 2502 i 2501

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