

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734120
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 1201529790

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 739
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 739
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	85	110	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	-3	81			
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-51	77	527	-20	30
	dnevna kol. masti	g	25.3	-1.7	77	12.8	0.5	30
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.9	-1.5	76	15.8	0.2	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	77	-0.1	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0.01	76	-0.03	0.01	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	70			
	perzistencija	g	107	-1	77	91	11	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82			
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	99	11	30
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	14	31
	mastitis	g	115	-2	59	109		25
	ciste	g	103	0	63	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	118	-2	79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	100		31
	vitalnost	g	106	-3	72	99		32
	poremećaj plodnosti	g	92	1	64	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	69	105	3	29
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	97	-1	27
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	110	-3	30
	visina križa	g	85	0	78	103	0	31
	duljina leđa	g	94	0	72	108	-2	30
	širina zdjelice	g	90	0	71	104	0	30
	dubina trupa	g	86	-1	70	105	0	29
	položaj zdjelice	g	85	0	74	98	2	30
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	102	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	74	94	-4	29
	putice	g	96	0	69	99	1	29
	visina papaka	g	110	1	60	109	2	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	96	1	29
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	70	103	-4	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734120
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 1201529790

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 739
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 739
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	105	-4	29
	susp. ligament	g	111	-1	67	110	-2	28
	dubina vimena	g	94	0	77	101	-2	30
	duljina sisa	g	94	1	81	96	0	31
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	109	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	107	1	30
	čistoća vimena	g	108	0	70	103	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima