

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741606
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3013 / 3609
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201228238

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2894 / 3609
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	73	560	0	27
	dnevna kol. masti	g	18	0	72	20.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	71	14.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.03	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66			
	perzistencija	g	105	0	73	93	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79			
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	91	0	27
	protok mlijeka	g	92	0	80	98	0	28
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	59	107	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	110	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	105	0	30
	vitalnost	g	94	0	68	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	103	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	63	103	0	25
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	108	0	24
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	114	0	28
	visina križa	g	102	0	73	102	0	27
	duljina leđa	g	100	0	66	103	0	25
	širina zdjelice	g	100	0	65	100	0	25
	dubina trupa	g	99	0	64	102	0	25
	položaj zdjelice	g	97	0	68	101	0	26
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	94	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	107	0	26
	putice	g	102	0	63	99	0	25
	visina papaka	g	104	0	53	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	0	25
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	102	0	25
	kut pred. vimena	g	115	0	67	109	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741606
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3013 / 3609
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201228238

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2894 / 3609
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	108	0	24
	dubina vimena	g	114	0	72	108	0	26
	duljina sisa	g	86	0	77	97	0	27
	debljina sisa	g	90	0	66	92	0	25
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	108	0	27
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	108	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	108	0	26
	čistoća vimena	g	100	0	65	104	0	25

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima