

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 35
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 35
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	70	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	81	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	65	100	0	35
	fitnes	g	114	0	75	119	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	0	72	107	0	39
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	71	-8.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	70	-0.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	83	0	66	94	0	36
	randman	g	103	0	65	104	0	35
	klase mesa	g	93	0	63	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	115	0	35
	perzistencija	g	115	0	71	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	71	112	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	79	98	0	41
	mastitis	g	111	0	50	112	0	29
	ciste	g	99	0	56	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	71	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	66	102	0	36
	vitalnost	g	115	0	60	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	56	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	75	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	61	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	54	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	104	0	40
	visina križa	g	92	0	72	100	0	39
	duljina leđa	g	93	0	65	101	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	63	104	0	35
	dubina trupa	g	91	0	62	99	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	67	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	67	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	67	107	0	36
	putice	g	95	0	61	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	50	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	62	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	63	101	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	66	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 35
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 35
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	59	97	0	33
	dubina vimena	g	108	0	71	103	0	38
	duljina sisa	g	98	0	76	108	0	40
	debljina sisa	g	102	0	65	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	79	105	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	99	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	63	98	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima