

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 30
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	110	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	74	615	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	73	12.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	72	14.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	103	0	29
	perzistencija	g	114	0	73	111	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	108	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	81	107	0	34
	mastitis	g	111	0	52	105	0	25
	ciste	g	100	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	101	0	31
	vitalnost	g	102	0	65	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	94	0	25
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	97	0	28
	visina križa	g	102	0	73	104	0	28
	duljina leđa	g	103	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	66	99	0	26
	dubina trupa	g	95	0	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	113	0	69	108	0	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	70	93	0	26
	putice	g	106	0	64	102	0	25
	visina papaka	g	97	0	54	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	93	0	64	97	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	98	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 30
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	68	97	0	26
	susp. ligament	g	96	0	62	98	0	25
	dubina vimena	g	114	0	73	103	0	27
	duljina sisa	g	101	0	77	95	0	28
	debljina sisa	g	110	0	67	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	99	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	95	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	0	26

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima