

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753
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): 9 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 30
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	110	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	76	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	959	0	73	615	0	32
	dnevna kol. masti	g	28.5	0	72	12.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	71	14.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	65	103	0	29
	perzistencija	g	112	0	72	111	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	108	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	80	107	0	34
	mastitis	g	98	0	51	105	0	25
	ciste	g	103	0	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	101	0	31
	vitalnost	g	96	0	64	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	94	0	25
	skupna ocj. noge	g	93	0	56	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	85	0	77	97	0	28
	visina križa	g	106	0	73	104	0	28
	duljina leđa	g	103	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	105	0	65	99	0	26
	dubina trupa	g	99	0	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	68	108	0	26
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	93	0	26
	putice	g	98	0	63	102	0	25
	visina papaka	g	97	0	52	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	97	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	98	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753
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): 9 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 30
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	67	97	0	26
	susp. ligament	g	98	0	61	98	0	25
	dubina vimena	g	93	0	72	103	0	27
	duljina sisa	g	95	0	77	95	0	28
	debljina sisa	g	103	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	99	0	27
	položaj prednjih sisa	g	83	0	80	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	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