

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	76	86	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	85	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	34
	fitnes	g	93	1	81	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	82	81	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	6	78	-177	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-18.9	-0.8	77	-21.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-0.3	76	-7.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	34
	randman	g	107	0	72	104	0	34
	klase mesa	g	113	0	72	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	91	0	36
	perzistencija	g	89	-1	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	82	94	1	39
	broj somatskih stanica	g	96	2	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	112	1	83	102	0	36
	mastitis	g	97	0	59	98	-1	31
	ciste	g	105	1	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	77	86	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	103	0	35
	vitalnost	g	86	0	69	88	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	84	1	80	85	-1	35
	visina križa	g	98	0	77	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	73	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	99	1	35
	putice	g	98	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	108	0	58	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	101	0	34
	kut pred. vimena	g	82	0	72	86	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	85	-1	76	87	0	35
	duljina sisa	g	103	-1	80	104	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	-2	77	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	89	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	74	95	-2	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	1	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 2408 i 2407
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