

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 278
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	86	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	-1	35
	fitnes	g	111	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-672	-42	79	-158	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-12	-1.4	79	-11.5	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.1	-1.1	78	-7.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	36
	randman	g	92	0	75	99	-1	35
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	102	-1	79	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	1	86	101	0	37
	mastitis	g	117	1	63	104	0	35
	ciste	g	106	2	68	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	93	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	97	0	37
	visina križa	g	98	-2	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	105	1	73	104	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	88	0	36
	putice	g	99	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	105	-1	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	100	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 278
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	36
	dubina vimena	g	106	-2	79	97	0	37
	duljina sisa	g	109	1	82	103	0	37
	debljina sisa	g	100	1	74	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	92	-2	79	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	119	1	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	99	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36

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