

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701015
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 310
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 310
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	75	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	85	93	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	105	-1	35
	fitnes	g	111	0	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-239	-60	78	-290	-48	37
	dnevna kol. masti	g	-24.5	-2	77	-16.3	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-1.5	76	-3.8	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	101	0	36
	randman	g	104	1	73	108	0	35
	klase mesa	g	101	1	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	117	0	34
	perzistencija	g	100	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	98	1	37
	protok mlijeka	g	113	-1	83	108	-1	37
	mastitis	g	111	-2	55	111	-1	28
	ciste	g	102	0	62	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	94	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	63	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	80	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	69	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	116	-1	37
	visina križa	g	108	2	78	98	1	37
	duljina leđa	g	102	2	72	98	1	36
	širina zdjelice	g	110	1	70	102	1	36
	dubina trupa	g	103	1	69	98	1	36
	položaj zdjelice	g	108	1	73	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	73	109	1	36
	putice	g	108	-1	68	107	-1	36
	visina papaka	g	96	0	58	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	103	0	36
	kut pred. vimena	g	114	-1	72	115	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701015
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 310
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 310
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	107	0	35
	dubina vimena	g	109	-1	77	112	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	81	100	1	37
	debljina sisa	g	93	0	71	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	1	77	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	75	103	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	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