

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576991
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 60
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 60
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	120	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	108	0	42
	fitnes	g	113	0	80	118	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	125	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-16	78	275	-25	44
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.3	77	2.6	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.1	77	10.5	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	102	-1	42
	randman	g	107	-1	73	109	0	41
	klase mesa	g	101	-1	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	127	1	39
	perzistencija	g	113	-1	78	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	113	1	44
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	110	2	43
	protok mlijeka	g	100	-1	84	102	0	44
	mastitis	g	113	0	57	115	0	33
	ciste	g	100	0	64	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	103	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	96	0	42
	vitalnost	g	109	-1	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	98	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	114	1	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	115	0	44
	visina križa	g	97	0	78	98	1	44
	duljina leđa	g	95	1	72	98	1	42
	širina zdjelice	g	96	1	71	100	1	41
	dubina trupa	g	100	1	70	100	1	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	74	107	0	42
	putice	g	104	-1	69	104	0	40
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	41
	kut pred. vimena	g	100	0	73	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576991
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 60
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 60
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	111	-1	40
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	102	-1	42
	čistoća vimena	g	98	-1	71	103	0	41

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