

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 2788
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	100	0	36
	fitnes	g	105	0	81	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	-7	78	467	-71	37
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.6	77	5.9	-1.8	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.9	0.2	77	13.9	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	1	36
	randman	g	108	0	73	99	1	36
	klase mesa	g	102	0	72	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	2	37
	perzistencija	g	92	1	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	108	-1	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	96	-3	37
	mastitis	g	95	1	61	100	2	35
	ciste	g	99	-3	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	96	0	36
	vitalnost	g	115	0	69	104	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	92	-1	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	99	1	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	1	37
	visina križa	g	94	0	78	97	1	37
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	36
	širina zdjelice	g	88	1	72	93	1	36
	dubina trupa	g	90	0	71	97	1	36
	položaj zdjelice	g	91	1	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	91	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	96	-2	36
	putice	g	91	-1	70	96	0	36
	visina papaka	g	98	-1	61	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	107	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 2788
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	73	105	0	36
	susp. ligament	g	106	-1	68	105	1	36
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	37
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	98	-1	36
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	84	96	-4	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	104	-2	37
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima