

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420702

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 1728

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 1728

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	78	119	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	101	0	36
	fitnes	g	117	0	83	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-41	79	706	-60	37
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1.3	79	16.4	-2.3	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.7	-1.1	78	19.4	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	-1	36
	randman	g	94	-2	75	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	103	-1	37
	perzistencija	g	112	-2	79	108	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	-1	37
	protok mlijeka	g	113	-1	86	106	0	38
	mastitis	g	114	3	64	104	2	34
	ciste	g	106	1	68	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	-1	37
	vitalnost	g	100	0	71	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	72	95	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	104	-1	37
	visina križa	g	95	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	97	1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	1	73	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	100	0	37
	putice	g	93	1	71	99	1	37
	visina papaka	g	92	0	63	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	72	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420702
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 1728
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 1728
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	105	-1	37
	susp. ligament	g	109	1	70	108	1	36
	dubina vimena	g	110	1	79	101	0	37
	duljina sisa	g	103	1	82	101	1	37
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	102	1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	-1	37

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima