

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 1534
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 1534
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	77	121	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	101	-1	36
	fitnes	g	117	2	82	111	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	42	79	766	22	37
	dnevna kol. masti	g	17.5	-0.7	78	18.7	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	2.5	78	20.8	1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	78	-0.14	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	103	-1	36
	randman	g	96	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	100	-1	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	104	2	36
	perzistencija	g	114	-1	79	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	107	-1	37
	protok mlijeka	g	114	0	85	106	1	38
	mastitis	g	111	-1	62	102	2	34
	ciste	g	105	2	67	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	5	72	108	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	-1	37
	vitalnost	g	100	1	71	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	2	68	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	71	94	-2	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	105	2	37
	visina križa	g	95	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	97	1	73	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	100	2	37
	putice	g	92	-1	71	98	-3	37
	visina papaka	g	92	-1	63	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	100	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	105	-1	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): 01.08.2024
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 1534
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 1534
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	106	2	37
	susp. ligament	g	108	0	70	107	-1	36
	dubina vimena	g	109	-2	78	101	2	37
	duljina sisa	g	102	1	82	100	1	37
	debljina sisa	g	106	1	74	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	101	2	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	102	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	103	2	37
	čistoća vimena	g	104	-1	73	105	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima