

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 522
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 522
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	104	0	38
	fitnes	g	103	-1	81	109	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-50	79	553	-33	40
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.2	79	4.6	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.8	78	11.3	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.21	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	1	38
	randman	g	102	2	75	107	2	38
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	111	-2	36
	perzistencija	g	106	0	79	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	-2	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	-2	40
	protok mlijeka	g	84	-3	86	88	-1	40
	mastitis	g	100	0	60	101	-2	32
	ciste	g	98	-1	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	108	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	107	-1	38
	vitalnost	g	103	-1	72	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	94	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	101	1	38
	skupna ocj. noge	g	94	-2	66	105	-2	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	99	-1	40
	visina križa	g	95	0	79	95	1	40
	duljina leđa	g	96	0	74	95	2	39
	širina zdjelice	g	100	0	73	95	0	39
	dubina trupa	g	99	0	72	92	0	39
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	105	1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	76	97	0	39
	putice	g	104	1	71	103	-1	38
	visina papaka	g	109	-1	62	107	-3	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	103	2	38
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	104	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 522
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 522
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	97	1	39
	susp. ligament	g	102	1	70	100	0	38
	dubina vimena	g	87	0	79	94	0	39
	duljina sisa	g	105	0	82	107	2	40
	debljina sisa	g	109	0	74	106	2	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	104	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	77	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima