

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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 544
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 544
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	38
	fitnes	g	103	0	81	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	79	553	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	79	4.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	11.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	38
	randman	g	102	0	75	107	0	38
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	111	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	86	88	0	40
	mastitis	g	100	0	60	101	0	32
	ciste	g	98	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	38
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	99	0	40
	visina križa	g	95	0	79	95	0	40
	duljina leđa	g	96	0	74	95	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	73	95	0	39
	dubina trupa	g	99	0	72	92	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	97	0	39
	putice	g	104	0	71	103	0	38
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	104	0	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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 544
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 544
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	0	39
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	38
	dubina vimena	g	87	0	79	94	0	39
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	40
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	104	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	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 2503 i 2502
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