

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 148
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	73	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	108	0	32
	fitnes	g	108	0	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-606	0	75	-377	0	33
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	75	11.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	74	-1.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0	75	0.35	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	74	0.15	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	107	0	32
	randman	g	106	0	68	105	0	30
	klase mesa	g	104	0	69	107	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	101	0	30
	perzistencija	g	110	0	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	108	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	0	33
	mastitis	g	110	0	52	109	0	25
	ciste	g	99	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	102	0	30
	vitalnost	g	101	0	65	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	107	0	31
	visina križa	g	101	0	76	97	0	32
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	102	0	30
	putice	g	107	0	66	104	0	30
	visina papaka	g	94	0	54	94	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	92	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 148
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	107	0	30
	susp. ligament	g	99	0	64	101	0	30
	dubina vimena	g	116	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	98	0	79	100	0	31
	debljina sisa	g	98	0	69	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	112	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	31

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 2407 i 2404
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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima