

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 106
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 106
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	99	0	36
	fitnes	g	105	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	79	-74	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	78	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	6.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	36
	randman	g	91	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	98	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	121	0	85	105	0	37
	mastitis	g	115	0	58	108	0	30
	ciste	g	101	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	105	0	32
	visina križa	g	102	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	114	0	71	106	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	31
	putice	g	102	0	70	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	61	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	110	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 106
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 106
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	0	74	117	0	32
	susp. ligament	g	86	0	68	83	0	31
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	88	0	82	92	0	32
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	32

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima