

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): 01.01.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 103
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 103
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	104	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	77	-91	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	77	3.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	76	6.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.13	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68			
	perzistencija	g	104	0	77	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81			
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	108	0	32
	protok mlijeka	g	119	0	83	95	0	32
	mastitis	g	117	0	54	111	0	25
	ciste	g	100	0	62	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	103	0	68	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	103	0	32
	visina križa	g	103	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	107	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	113	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	31
	putice	g	102	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	109	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): 01.01.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 103
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 103
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	72	114	0	31
	susp. ligament	g	88	0	66	86	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	88	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	93	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	70	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 2303 i 2301

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