

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): 01.04.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 104
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 104
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	76	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	105	1	41
	indeks mesnatosti	g	95		73	100		36
	fitnes	g	107	-1	80	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-66	78	0	91	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	-3.1	77	5.1	1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.1	76	8.6	1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.06	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.11	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	103		75	103		36
	randman	g	92		73	98		35
	klase mesa	g	96		72	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	69	100		33
	perzistencija	g	103	-1	77	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108		39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	-3	37
	protok mlijeka	g	118	-1	84	105	10	37
	mastitis	g	116	-1	55	110	-1	29
	ciste	g	100	0	63	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	70	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	110	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	104	1	69	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	69	103	-2	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	112	1	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	4	32
	visina križa	g	103	0	78	98	-1	32
	duljina leđa	g	107	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	-1	32
	dubina trupa	g	113	0	70	106	2	32
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	74	107	2	31
	putice	g	101	-1	69	106	-1	31
	visina papaka	g	105	-1	59	104	1	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 104
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 104
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	73	119	5	31
	susp. ligament	g	89	1	67	84	-2	31
	dubina vimena	g	104	0	77	100	1	32
	duljina sisa	g	88	0	81	91	-4	32
	debljina sisa	g	93	0	72	95	-2	32
	smjer zad. sisa	g	103	-2	78	103	1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	84	105	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	97	1	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	1	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 2304 i 2303

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