

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 739
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 739
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	100	0	34
	fitnes	g	115	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	12	78	-126	-19	35
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0.4	78	-8.5	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.2	77	2.6	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	34
	randman	g	93	-2	75	98	0	34
	klase mesa	g	96	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	73	105	0	36
	perzistencija	g	105	1	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	115	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	-1	36
	mastitis	g	115	2	63	109	0	34
	ciste	g	106	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	33
	visina križa	g	99	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	108	1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	108	0	33
	putice	g	92	-1	71	104	-1	33
	visina papaka	g	107	1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 739
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 739
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	107	0	33
	susp. ligament	g	96	1	70	90	0	33
	dubina vimena	g	101	1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	114	1	82	108	1	33
	debljina sisa	g	105	1	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	101	-1	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	-1	33

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 2308 i 2305

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima