

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): 01.08.2022
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 719
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 719
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	76	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	100	-3	39
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	99	0	34
	fitnes	g	116	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-95	78	-41	-117	35
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2.6	77	-6.1	-3.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-2.9	76	5.4	-3.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	77	-0.05	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	76	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	74	101	0	34
	randman	g	94	-3	73	97	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	106	0	36
	perzistencija	g	103	1	77	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	116	0	35
	protok mlijeka	g	97	1	84	94	0	35
	mastitis	g	109	-2	60	108	-2	34
	ciste	g	107	1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	81	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	105	0	35
	vitalnost	g	111	-2	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	70	107	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	102	-2	33
	visina križa	g	100	-1	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	106	-3	73	106	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	-1	33
	dubina trupa	g	108	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	74	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	108	-1	33
	putice	g	94	-1	70	105	-1	33
	visina papaka	g	105	0	61	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	71	104	-3	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): 01.08.2022
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 719
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 719
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	108	0	33
	susp. ligament	g	95	0	68	90	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	111	-1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	107	-1	72	104	0	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 2208 i 2207

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