

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 232
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 232
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	105	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	107	0	43
	fitnes	g	113	-1	82	112	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	6	78	176	-15	31
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.3	78	3.9	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0.2	77	6.6	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	0	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	105	0	43
	randman	g	102	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	107	-1	33
	perzistencija	g	108	0	78	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	-2	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	104	-1	31
	protok mlijeka	g	105	-1	85	103	0	31
	mastitis	g	103	-2	61	111	-2	38
	ciste	g	108	0	66	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	72	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	2	78	97	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	102	-1	43
	vitalnost	g	96	-1	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	103	0	45
	visina križa	g	92	-1	78	89	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	98	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	104	0	43
	putice	g	99	1	70	96	0	42
	visina papaka	g	97	-1	62	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 232
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 232
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	105	-1	43
	susp. ligament	g	104	0	69	104	1	41
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	112	1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	113	1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	77	110	-1	44
	čistoća vimena	g	97	1	72	102	1	42

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 2312 i 2308

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima