

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255650
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 80
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 80
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	77	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	108	-1	34
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	101	0	42
	fitnes	g	108	-1	81	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	119	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	992	-108	78	483	-47	31
	dnevna kol. masti	g	34.6	-0.3	78	14.1	-0.9	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.4	-1.9	77	9.4	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.05	78	-0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0.02	77	-0.09	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	96	0	42
	randman	g	104	-1	73	100	0	41
	klase mesa	g	104	-1	73	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	109	-2	32
	perzistencija	g	113	2	78	115	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	103	-1	31
	protok mlijeka	g	102	0	85	112	0	31
	mastitis	g	94	0	60	100	0	36
	ciste	g	105	1	66	104	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	114	0	45
	visina križa	g	93	-1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	101	1	73	105	1	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	71	103	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	92	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	85	1	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	0	43
	putice	g	108	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	103	1	61	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	113	1	71	104	-1	42
	kut pred. vimena	g	109	0	74	117	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 80**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	108	0	41
	dubina vimena	g	94	1	77	106	1	44
	duljina sisa	g	101	0	81	97	-1	45
	debljina sisa	g	100	-1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	85	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	76	103	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	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 2408 i 2407
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima