

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187697
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 470
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200943652

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 470
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	4	77	117	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	4	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96		73	99		34
	fitnes	g	118	1	81	112	3	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	130	78	363	-81	35
	dnevna kol. masti	g	17.2	4.9	78	16.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	4.7	77	11.8	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	0.01	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.01	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	94		75	98		34
	randman	g	102		74	101		34
	klase mesa	g	96		73	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	72	111	0	35
	perzistencija	g	117	1	78	116	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	105	4	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	1	35
	protok mlijeka	g	99	2	84	97	0	35
	mastitis	g	123	0	60	107	5	32
	ciste	g	108	0	66	104	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	96	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	98	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	70	98	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	2	64	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	2	82	104	2	35
	visina križa	g	91	1	78	97	-3	35
	duljina leđa	g	96	2	73	102	-2	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	-1	35
	dubina trupa	g	93	1	71	99	-2	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	35
	putice	g	107	0	70	102	1	34
	visina papaka	g	103	1	61	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	101	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	91	3	71	97	-2	35
	kut pred. vimena	g	106	0	74	102	2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187697
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 470
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200943652

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 470
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	68	104	1	34
	dubina vimena	g	115	0	77	107	4	35
	duljina sisa	g	101	2	81	103	0	35
	debljina sisa	g	86	1	73	95	-3	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	103	1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	99	-1	35
	čistoća vimena	g	96	1	72	97	-1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima