

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 5188
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	113	-2	38
	indeks mesnatosti	g	108	2	74	106	1	34
	fitnes	g	114	-1	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	83	121	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	-20	78	271	-47	35
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.4	78	17.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-1.1	77	19.3	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	77	0.11	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	34
	randman	g	110	2	75	107	0	34
	klase mesa	g	103	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	106	0	34
	perzistencija	g	105	2	78	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	115	1	35
	protok mlijeka	g	100	-3	84	95	-2	35
	mastitis	g	113	0	60	112	0	31
	ciste	g	97	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	98	-1	34
	vitalnost	g	108	1	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-3	82	113	-2	35
	visina križa	g	102	-1	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	103	-1	73	104	-1	34
	širina zdjelice	g	93	-1	71	98	-1	34
	dubina trupa	g	101	1	70	104	1	34
	položaj zdjelice	g	103	1	74	98	1	34
	kut skoč. zgloba	g	111	2	74	107	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	128	3	74	118	1	34
	putice	g	101	-2	69	104	-2	34
	visina papaka	g	106	-1	60	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	111	1	71	109	0	34
	kut pred. vimena	g	112	-2	73	115	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 5188
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	94	-1	34
	dubina vimena	g	109	-1	77	107	-1	35
	duljina sisa	g	88	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	82	-1	72	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	-2	78	99	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	84	103	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	-1	34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima