

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 300
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 300
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	34
	fitnes	g	116	0	81	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	0	78	84	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	78	10.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	77	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	105	0	34
	randman	g	112	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	109	0	34
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	99	0	35
	mastitis	g	106	0	58	107	0	30
	ciste	g	107	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	71	117	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	109	0	35
	visina križa	g	106	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	34
	putice	g	98	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	98	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 300
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 300
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	106	0	34
	dubina vimena	g	97	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	111	0	81	109	0	35
	debljina sisa	g	108	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima