

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): 83 / 300
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 300
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	77	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	111	-1	34
	fitnes	g	115	-1	81	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-41	78	64	-20	36
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.2	78	9.1	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-0.4	77	4.3	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	0.03	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	110	-2	74	112	0	34
	klase mesa	g	110	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	109	0	34
	perzistencija	g	95	1	78	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-2	79	107	-2	35
	protok mlijeka	g	95	2	84	100	1	36
	mastitis	g	106	0	60	108	1	31
	ciste	g	108	1	65	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	71	116	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	97	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	108	-1	35
	visina križa	g	106	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	107	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	70	103	-1	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	98	-1	34
	putice	g	98	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	97	-1	60	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	97	-1	73	103	-1	35

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): 83 / 300
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 300
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	68	106	0	34
	dubina vimena	g	96	-1	77	102	-1	35
	duljina sisa	g	112	1	81	108	-1	35
	debljina sisa	g	108	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	-1	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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima