

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201580740
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 262
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201362564

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 262
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	77	108		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113		74	103		34
	fitnes	g	101	-2	81	98		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-121	79	206	-31	35
	dnevna kol. masti	g	16.4	-4.2	78	13.2	-4.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-3.1	78	7.8	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	0.05	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	78	0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	110		75	103		34
	randman	g	112		74	101		33
	klase mesa	g	106		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	97		32
	perzistencija	g	98	-1	78	94	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	111		38
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	110	14	35
	protok mlijeka	g	107	-1	85	104	13	35
	mastitis	g	114	0	58	106		28
	ciste	g	104	0	64	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	71	94		32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	102		34
	vitalnost	g	94	0	70	99		34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	94		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-2	81	114	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	102	2	34
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	83	105	-4	35
	visina križa	g	117	-1	79	113	2	35
	duljina leđa	g	118	-1	73	115	1	35
	širina zdjelice	g	112	-1	72	111	-2	35
	dubina trupa	g	112	-1	71	112	0	34
	položaj zdjelice	g	112	0	75	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	-1	34
	putice	g	107	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	104	-1	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	97	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	98	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201580740
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 262
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201362564

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 262
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-2	74	98	-6	34
	susp. ligament	g	109	1	69	110	0	34
	dubina vimena	g	102	-1	78	105	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	101	-2	35
	debljina sisa	g	104	-1	73	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	106	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	85	105	-4	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	109	-3	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-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 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			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