

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): 8 / 268
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): 20.03.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 268
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	103	0	34
	fitnes	g	101	0	81	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	79	206	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	78	13.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	78	7.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	103	0	34
	randman	g	112	0	74	101	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	97	0	32
	perzistencija	g	98	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	104	0	35
	mastitis	g	114	0	58	106	0	28
	ciste	g	104	0	64	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	94	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	94	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	114	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	35
	visina križa	g	117	0	79	113	0	35
	duljina leđa	g	118	0	73	115	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	72	111	0	35
	dubina trupa	g	112	0	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	0	34
	putice	g	107	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	104	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	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): 8 / 268
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): 20.03.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 268
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	0	74	98	0	34
	susp. ligament	g	109	0	69	110	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	109	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	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 2503 i 2502
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