

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588496
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraču SI (GZW): 939 / 2068
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 631 / 2068
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	115	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	122	0	74	113	0	43
	fitnes	g	110	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	0	76	317	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	76	8.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	75	9.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	115	0	43
	randman	g	117	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	117	0	37
	perzistencija	g	97	0	76	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	112	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	83	98	0	44
	mastitis	g	110	0	55	110	0	32
	ciste	g	103	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	119	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	115	0	43
	visina križa	g	115	0	77	113	0	43
	duljina leđa	g	118	0	71	116	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	70	109	0	41
	dubina trupa	g	112	0	69	116	0	40
	položaj zdjelice	g	117	0	73	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	90	0	41
	putice	g	108	0	68	110	0	40
	visina papaka	g	109	0	57	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	87	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588496
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 2068
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 2068
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	113	0	72	112	0	41
	susp. ligament	g	101	0	66	102	0	39
	dubina vimena	g	117	0	76	116	0	43
	duljina sisa	g	91	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	94	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	97	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima