

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588475
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 770
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 31.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 770
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	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	114	0	43
	fitnes	g	108	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	79	439	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	10.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	78	14.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	114	0	44
	randman	g	115	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	88	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	97	0	46
	mastitis	g	95	0	62	105	0	38
	ciste	g	104	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	118	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	117	0	45
	visina križa	g	109	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	114	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	82	0	43
	putice	g	100	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588475
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 770
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 31.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 770
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	106	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	43

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 2501 i 2412
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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima