

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201400946

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 695
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	43
	fitnes	g	91	0	82	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	79	344	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	7.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	8.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	111	0	43
	randman	g	106	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	95	0	42
	perzistencija	g	89	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	93	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	45
	mastitis	g	94	0	60	91	0	37
	ciste	g	92	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	45
	visina križa	g	114	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	90	0	43
	putice	g	107	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 695
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201400946

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 695
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	42

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 2407 i 2404
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 bez rogova