

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617990
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 750
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 750
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	35
	fitnes	g	113	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	79	54	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	78	-1.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	78	3.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	35
	randman	g	107	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	37
	mastitis	g	104	0	61	102	0	32
	ciste	g	104	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	102	0	35
	visina križa	g	100	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	34
	putice	g	100	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617990
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 750
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 750
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima