

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): 192 / 695
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 695
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	35
	fitnes	g	114	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	79	71	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	78	-0.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	4.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	35
	randman	g	108	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	92	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	107	0	85	103	0	37
	mastitis	g	103	0	60	102	0	32
	ciste	g	105	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	33
	visina križa	g	100	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	32
	putice	g	100	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	104	0	61	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	74	103	0	32

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): 192 / 695
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 695
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	33

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima