

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	34
	fitnes	g	110	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	78	144	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	77	-3.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	76	1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	34
	randman	g	105	0	72	104	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	94	0	77	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	83	99	0	35
	mastitis	g	97	0	57	99	0	30
	ciste	g	101	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	102	0	32
	visina križa	g	98	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	91	0	32
	putice	g	97	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	108	0	59	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	32
	kut pred. vimena	g	92	0	72	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova