

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 718
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 718
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	112	0	36
	fitnes	g	103	-1	81	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249	-31	78	-91	-18	38
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-2	77	-3.9	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-1.3	76	-1	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	113	0	36
	randman	g	108	1	73	106	-1	36
	klase mesa	g	112	0	72	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	101	0	36
	perzistencija	g	86	0	77	93	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	84	90	-1	38
	mastitis	g	113	0	58	105	0	32
	ciste	g	96	-1	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	69	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	80	106	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	69	115	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	2	63	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	2	81	102	1	37
	visina križa	g	102	3	78	104	1	37
	duljina leđa	g	106	2	72	107	0	37
	širina zdjelice	g	110	2	71	111	0	36
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	36
	položaj zdjelice	g	102	2	73	102	1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	90	1	36
	putice	g	102	0	69	100	-1	36
	visina papaka	g	109	1	59	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	1	69	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	101	1	36
	kut pred. vimena	g	103	0	72	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 718
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 718
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	36
	dubina vimena	g	97	1	77	102	1	37
	duljina sisa	g	92	0	81	93	1	38
	debljina sisa	g	99	-1	72	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	1	36

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 2408 i 2407
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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		