

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1752 / 2420
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1660 / 2420
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	35
	fitnes	g	105	-1	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909	40	79	706	0	36
	dnevna kol. masti	g	15	-1.7	78	14.7	-2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	2.3	78	20.4	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	78	-0.17	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	-1	35
	randman	g	101	0	75	104	1	35
	klase mesa	g	100	1	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	73	107	1	35
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	83	106	-3	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	79	109	-2	36
	protok mlijeka	g	104	-1	85	104	-1	37
	mastitis	g	95	-5	61	99	-5	32
	ciste	g	90	-1	66	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	-1	36
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	81	106	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	91	-1	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	102	-2	36
	visina križa	g	92	1	79	107	1	36
	duljina leđa	g	100	3	74	109	1	36
	širina zdjelice	g	95	1	73	103	1	36
	dubina trupa	g	93	1	72	101	1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	-2	76	112	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	76	109	-2	36
	putice	g	91	1	71	95	0	36
	visina papaka	g	96	2	63	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1752 / 2420
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1660 / 2420
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	75	102	-2	36
	susp. ligament	g	107	2	70	105	1	35
	dubina vimena	g	96	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	109	1	82	106	0	36
	debljina sisa	g	103	2	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	103	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	77	100	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima