

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650961
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 49
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	75	114	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	1	37
	indeks mesnatosti	g	107	-1	72	103	-1	32
	fitnes	g	115	-1	79	109	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	17	77	523	42	34
	dnevna kol. masti	g	14	0.6	76	11.4	1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.9	76	15.4	1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	73	99	-1	32
	randman	g	109	-1	72	107	1	31
	klase mesa	g	102	-1	71	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	107	-1	30
	perzistencija	g	98	1	77	102	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	81	112	-2	37
	broj somatskih stanica	g	116	-3	77	113	-2	33
	protok mlijeka	g	87	1	83	93	1	34
	mastitis	g	111	-1	56	107	-1	26
	ciste	g	106	0	61	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	72	95	0	31
	vitalnost	g	99	-1	67	100	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	101	0	33
	visina križa	g	104	0	77	99	-1	34
	duljina leđa	g	105	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	100	-1	32
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	111	0	32
	putice	g	97	-2	68	94	-2	31
	visina papaka	g	104	-2	58	100	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	69	101	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	101	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650961
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 49
MG: A1A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	102	-1	32
	susp. ligament	g	100	-1	66	99	-1	31
	dubina vimena	g	103	-1	76	102	0	33
	duljina sisa	g	117	0	81	114	1	34
	debljina sisa	g	114	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-2	77	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	99	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima