

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): 01.04.2024
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 47
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	104	0	32
	fitnes	g	116	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	0	75	481	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	75	9.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	74	14.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	100	0	32
	randman	g	110	0	72	106	0	31
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	97	0	75	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	115	0	32
	protok mlijeka	g	86	0	82	92	0	33
	mastitis	g	112	0	55	108	0	25
	ciste	g	106	0	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	95	0	31
	vitalnost	g	100	0	66	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	101	0	30
	visina križa	g	104	0	76	100	0	30
	duljina leđa	g	105	0	69	101	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	28
	dubina trupa	g	102	0	67	99	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	71	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	111	0	28
	putice	g	99	0	66	96	0	27
	visina papaka	g	106	0	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	100	0	28

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): 01.04.2024
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 47
MG: A1A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	103	0	28
	susp. ligament	g	101	0	64	100	0	27
	dubina vimena	g	104	0	75	102	0	29
	duljina sisa	g	117	0	79	113	0	30
	debljina sisa	g	114	0	69	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima