

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): 01.12.2024
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 57
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	75	112	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	-2	72	103	0	32
	fitnes	g	114	-1	79	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	113	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-90	78	484	-39	34
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2.4	77	9.9	-1.5	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18	-1.9	76	14.7	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	77	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.01	76	-0.03	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	99	0	33
	randman	g	107	-2	72	106	-1	31
	klase mesa	g	102	0	71	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	106	-1	30
	perzistencija	g	98	0	77	103	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	111	-1	37
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	112	-1	33
	protok mlijeka	g	86	-1	84	93	0	34
	mastitis	g	109	-2	57	107	0	26
	ciste	g	105	-1	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	68	104	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	94	-1	31
	vitalnost	g	98	-1	67	99	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-2	62	101	-2	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	-1	33
	visina križa	g	104	0	78	100	1	34
	duljina leđa	g	106	1	72	102	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	101	1	33
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	92	-1	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	106	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	74	110	-1	32
	putice	g	98	1	68	94	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	102	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): 01.12.2024
Majka: HR 3201168878

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 57
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 57
MG: A1A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	73	103	1	32
	susp. ligament	g	100	0	67	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	116	-1	81	113	-1	34
	debljina sisa	g	114	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	91	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	100	-1	33
	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 2412 i 2411
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