

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	113		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	108		72	104		32
	fitnes	g	116	0	78	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	-19	75	481	67	32
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.6	75	9.7	-0.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-2.5	74	14.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	75	-0.12	-0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	74	-0.03	-0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	105		73	100		32
	randman	g	110		72	106		31
	klase mesa	g	103		71	101		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	108		30
	perzistencija	g	97	1	75	101	11	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	81	114		36
	broj somatskih stanica	g	119	-1	76	115	15	32
	protok mlijeka	g	86	0	82	92	10	33
	mastitis	g	112	-2	55	108		25
	ciste	g	106	0	60	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	67	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	71	95		31
	vitalnost	g	100	-1	66	101		30
	poremećaj plodnosti	g	108	1	61	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	66	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	103	1	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	101	2	30
	visina križa	g	104	0	76	100	3	30
	duljina leđa	g	105	1	69	101	2	29
	širina zdjelice	g	104	-1	68	101	2	28
	dubina trupa	g	102	-1	67	99	1	28
	položaj zdjelice	g	93	0	71	92	1	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	107	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	72	111	2	28
	putice	g	99	-2	66	96	-1	27
	visina papaka	g	106	-1	56	102	1	25
	dulj. pred. vimena	g	101	1	67	104	-1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	70	103	3	28
	susp. ligament	g	101	-1	64	100	1	27
	dubina vimena	g	104	0	75	102	2	29
	duljina sisa	g	117	1	79	113	4	30
	debljina sisa	g	114	0	69	107	4	28
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	93	1	29
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	1	29
	čistoća vimena	g	100	1	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 2404 i 2402

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