

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): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 58
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 58
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	103	0	32
	fitnes	g	114	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	78	484	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	77	9.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	76	14.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	33
	randman	g	107	0	72	106	0	31
	klase mesa	g	102	0	71	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	98	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	112	0	33
	protok mlijeka	g	86	0	84	93	0	34
	mastitis	g	109	0	57	107	0	26
	ciste	g	105	0	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	94	0	31
	vitalnost	g	98	0	67	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	103	0	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	0	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	33
	visina križa	g	104	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	110	0	32
	putice	g	98	0	68	94	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	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): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 58
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 58
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	103	0	32
	susp. ligament	g	100	0	67	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	116	0	81	113	0	34
	debljina sisa	g	114	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	100	0	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 2502 i 2501

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