

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 58
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 58
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	104	0	41
	fitnes	g	100	0	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	77	574	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	76	10	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	76	14.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	103	0	42
	randman	g	114	0	72	107	0	40
	klase mesa	g	105	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	102	0	37
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	83	105	0	44
	mastitis	g	103	0	56	104	0	32
	ciste	g	99	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	100	0	66	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	43
	visina križa	g	115	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	109	0	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	104	0	69	103	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	73	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	73	108	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	110	0	41
	putice	g	88	0	68	92	0	39
	visina papaka	g	100	0	57	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	109	0	40
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 58
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 58
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	101	0	38
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	42
	duljina sisa	g	103	0	80	107	0	44
	debljina sisa	g	108	0	71	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima