

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 / 57**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 57**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	113	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	104	0	41
	fitnes	g	100	-1	79	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	29	77	574	-16	43
	dnevna kol. masti	g	3.7	-0.2	76	10	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.9	76	14.6	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	76	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	76	-0.06	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	103	-1	42
	randman	g	114	-1	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	1	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	81	108	-2	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	109	-1	42
	protok mlijeka	g	102	0	83	105	1	44
	mastitis	g	103	-1	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	-1	72	97	-1	40
	vitalnost	g	100	0	66	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	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	-1	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	106	0	43
	visina križa	g	115	0	77	104	1	43
	duljina leđa	g	109	0	71	103	1	41
	širina zdjelice	g	103	-1	70	103	1	41
	dubina trupa	g	104	1	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	-1	41
	putice	g	88	0	68	92	0	39
	visina papaka	g	100	1	57	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	1	69	109	1	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 / 57
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 57
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	-1	76	100	-1	42
	duljina sisa	g	103	-1	80	107	-1	44
	debljina sisa	g	108	-1	71	106	-1	41
	smjer zad. sisa	g	110	-1	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima