

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): 25 / 49**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201418964**

Datum rođenja: **22.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 31 / 49**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	74	115	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	1	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	104	0	41
	fitnes	g	101	1	78	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	22	77	590	54	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	1.2	76	10.9	2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0.4	75	14.7	0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	76	-0.16	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	104	0	42
	randman	g	115	-1	72	107	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	67	102	0	37
	perzistencija	g	102	2	76	103	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	110	-2	42
	protok mlijeka	g	102	2	83	104	1	44
	mastitis	g	104	-3	55	104	-2	32
	ciste	g	99	-1	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	108	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	100	0	66	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	61	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	79	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	67	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	-1	61	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	106	0	43
	visina križa	g	115	2	77	103	0	43
	duljina leđa	g	109	1	71	102	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	-1	40
	dubina trupa	g	103	1	68	103	1	40
	položaj zdjelice	g	105	0	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	72	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	111	0	40
	putice	g	88	-2	67	92	-1	39
	visina papaka	g	99	-4	57	98	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	68	104	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	108	1	40
	kut pred. vimena	g	101	-1	71	106	-1	40

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): 25 / 49
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	101	-1	38
	dubina vimena	g	103	0	76	101	1	42
	duljina sisa	g	104	1	80	108	0	44
	debljina sisa	g	109	2	70	107	1	40
	smjer zad. sisa	g	111	-2	76	99	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	74	106	-1	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	1	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 2408 i 2407
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