

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	1	43
	indeks mesnatosti	g	92	-2	74	100	-2	34
	fitnes	g	116	2	81	105	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	112	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	27	80	640	42	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	0.7	80	15.5	2.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.5	79	14.5	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.13	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.09	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	100	0	34
	randman	g	93	-3	74	101	-2	33
	klase mesa	g	95	0	73	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	105	0	32
	perzistencija	g	106	3	80	106	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	36
	mastitis	g	110	1	61	102	-1	29
	ciste	g	100	1	65	99	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	101	0	30
	plodnost	g	102	1	71	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	115	1	69	104	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	101	-1	36
	visina križa	g	100	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	73	98	-1	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	-1	35
	dubina trupa	g	94	-1	71	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	34
	putice	g	97	-1	70	94	-1	34
	visina papaka	g	95	-1	61	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	102	0	34
dulj. zad. vimena	g	113	0	71	107	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	34
	susp. ligament	g	106	1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	113	0	82	114	0	36
	debljina sisa	g	107	0	73	109	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	72	102	2	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima