

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): 01.04.2026
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
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	116	-1	79	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	100	0	34
	fitnes	g	116	0	82	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	-26	84	570	-70	41
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	83	14.8	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.8	82	12.9	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	83	-0.1	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	82	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	75	99	-1	34
	randman	g	93	0	74	100	-1	33
	klase mesa	g	94	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	104	-1	33
	perzistencija	g	105	-1	83	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-2	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	1	86	98	0	36
	mastitis	g	109	-1	62	103	1	29
	ciste	g	101	1	65	100	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	65	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	72	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	115	0	70	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	-2	65	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	101	0	36
	visina križa	g	100	0	79	98	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	76	108	0	35
	putice	g	97	0	70	94	0	34
	visina papaka	g	95	0	62	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	72	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): 01.04.2026
 Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 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	97	-1	75	101	0	34
	susp. ligament	g	106	0	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	99	0	36
	duljina sisa	g	112	-1	82	114	0	36
	debljina sisa	g	108	1	73	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	86	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	101	-1	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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima