

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576582
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 36
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 36
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-10	77	102	-10	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-11	87	96	-10	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	69	99	0	37
	fitnes	g	102	-3	80	105	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-9	82	103	-8	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-470	81	51	-468	46
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-13.5	80	-5.5	-14.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-15.1	80	-6.1	-15.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.07	80	-0.09	0.06	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	80	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	101	0	37
	randman	g	105	-1	69	98	-1	37
	klase mesa	g	105	1	68	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	70	104	-3	38
	perzistencija	g	98	-6	80	98	-6	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	81	102	-1	43
	broj somatskih stanica	g	94	-3	76	99	-2	41
	protok mlijeka	g	103	-2	84	110	-2	44
	mastitis	g	109	-1	60	105	0	34
	ciste	g	102	1	63	104	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	62	101	-1	35
	plodnost	g	105	3	69	104	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	101	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	106	0	39
	vitalnost	g	103	-2	67	103	-2	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	2	63	104	2	35
	skupna ocj. okvir	g	105	-3	78	106	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	5	67	103	6	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	-5	81	105	-5	43
	visina križa	g	103	-3	75	105	-2	40
	duljina leđa	g	104	-4	69	105	-3	38
	širina zdjelice	g	114	0	68	111	0	37
	dubina trupa	g	102	-2	67	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	1	71	104	2	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	94	-3	39
	putice	g	107	2	66	105	1	37
	visina papaka	g	103	1	58	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	67	105	-3	37
dulj. zad. vimena	g	101	-5	68	98	-6	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576582
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: HR 8201020119 WOWERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 36
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 01.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 36
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-4	71	108	-1	39
	susp. ligament	g	94	-4	65	99	-3	36
	dubina vimena	g	104	-2	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	112	2	79	108	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	110	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-3	76	95	-3	41
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	84	103	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-3	70	93	-1	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima