

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617844
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 662
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 662
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	102	1	48
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	113	1	43
	fitnes	g	110	-1	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	21	84	76	4	47
	dnevna kol. masti	g	9.3	0.7	83	6.6	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	1	82	-0.8	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	83	0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	82	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	106	0	44
	randman	g	107	1	73	116	1	41
	klase mesa	g	101	1	74	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	107	-1	42
	perzistencija	g	106	0	83	108	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-2	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	114	-1	86	106	-1	47
	mastitis	g	94	0	58	101	-1	33
	ciste	g	102	1	67	102	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	98	0	40
	plodnost	g	118	1	73	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	1	43
	vitalnost	g	99	0	72	101	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	1	66	103	0	39
	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	1	85	110	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	44
	dubina trupa	g	92	-1	73	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	-2	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	44
	putice	g	109	0	73	105	-1	43
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	95	0	43
dulj. zad. vimena	g	86	0	74	93	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617844
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 662
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 662
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	100	-1	43
	dubina vimena	g	123	2	80	112	-1	45
	duljina sisa	g	94	-1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	1	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	73	105	-1	41

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima