

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617844

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 5201325073

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 315 / 647

Rang po polubračići ESI (OEZW): 111 / 647

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	113	0	43
	fitnes	g	110	1	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	-48	79	116	-24	45
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.5	79	7	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	-2	78	-1.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	79	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	107	0	44
	randman	g	107	0	73	116	0	41
	klase mesa	g	100	1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	108	-1	41
	perzistencija	g	105	-1	79	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	115	-2	86	107	-1	46
	mastitis	g	94	1	57	102	0	33
	ciste	g	101	1	64	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	95		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	107	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	2	79	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	63	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	1	84	111	0	46
	visina križa	g	103	-1	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-2	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	106	-2	44
	putice	g	110	1	72	105	1	43
	visina papaka	g	102	1	64	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	72	96	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	73	94	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): 315 / 647
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 647
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	76	110	1	44
	susp. ligament	g	95	-2	70	101	0	42
	dubina vimena	g	122	1	79	112	1	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	100	1	46
	debljina sisa	g	92	-1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	2	86	110	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	78	107	2	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	105		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 2508 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima