

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646585

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 5201342573

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 173 / 647

Rang po polubračići ESI (OEZW): 354 / 647

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	110	0	42
	fitnes	g	102	1	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	11	79	576	-9	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	1.3	78	10.5	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.1	77	9.6	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	0	43
	randman	g	111	0	71	111	0	40
	klase mesa	g	106	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	101	0	40
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	93	-2	84	94	-1	45
	mastitis	g	113	0	54	106	1	32
	ciste	g	99	1	62	99	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	106		62	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	69	104	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	95	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	-1	42
	vitalnost	g	95	1	69	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	98	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	1	45
	visina križa	g	106	1	78	106	1	45
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	107	-2	43
	putice	g	97	1	70	94	1	42
	visina papaka	g	95	2	61	96	2	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646585
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 647
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 647
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	74	97	2	43
	susp. ligament	g	97	-2	69	102	-1	42
	dubina vimena	g	103	1	78	100	1	44
	duljina sisa	g	110	0	81	99	1	45
	debljina sisa	g	115	0	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	2	84	111	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	108	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	100		39

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