

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 5201342573

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 243 / 653

Rang po polubračići ESI (OEZW): 410 / 653

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	77	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	109	-2	73	109	-1	42
	fitnes	g	103	1	81	106	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-134	80	419	-157	46
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.4	80	7.7	-2.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.5	79	6.4	-3.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.04	80	-0.11	0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	79	-0.1	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	110	-1	43
	randman	g	109	-2	71	109	-2	40
	klase mesa	g	104	-2	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	101	0	41
	perzistencija	g	98	3	80	100	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	108	1	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	93	-1	46
	mastitis	g	115	2	54	107	1	32
	ciste	g	100	1	64	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	63	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	105	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	105	-1	42
	vitalnost	g	94	-1	70	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	103	-1	45
	visina križa	g	105	-1	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	-1	43
	dubina trupa	g	101	1	71	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	75	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	108	1	44
	putice	g	96	-1	71	94	0	42
	visina papaka	g	95	0	62	95	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	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): 243 / 653
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 653
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	95	-2	43
	susp. ligament	g	95	-2	69	101	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	78	101	1	44
	duljina sisa	g	111	1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	116	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	70	101	1	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 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	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