

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617522

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 647

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 647

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	75	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	92	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	1	71	108	0	33
	fitnes	g	100	-1	79	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	7	77	35	-16	34
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-0.7	77	-14.1	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.6	76	-6.1	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	77	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	104	0	33
	randman	g	108	1	70	110	1	31
	klase mesa	g	109	1	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	105	-1	32
	perzistencija	g	102	0	77	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	95	-1	83	94	-2	34
	mastitis	g	109	0	54	108	0	24
	ciste	g	103	-1	61	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	92		60	95		30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	68	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	95	-1	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	95	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	103	0	34
	visina križa	g	90	-1	77	95	0	34
	duljina leđa	g	92	0	72	97	-1	34
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	34
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	104	-2	34
	putice	g	100	2	68	100	1	33
	visina papaka	g	94	1	58	98	2	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	69	96	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617522
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 647
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 647
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	34
	kut pred. vimena	g	98	2	72	103	1	33
	susp. ligament	g	95	-1	67	94	-1	33
	dubina vimena	g	100	1	76	103	1	34
	duljina sisa	g	97	0	80	98	0	34
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	109	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	101	1	34
	čistoća vimena	g	93	0	70	95	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	106		30

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