

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815198
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201632778

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 541
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	2	78	126	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	118	2	75	116	1	35
	fitnes	g	126	0	81	120	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	130	2	83	125	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	19	80	686	-32	40
	dnevna kol. masti	g	0.8	1.7	80	7.8	0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.1	79	13.7	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.01	80	-0.23	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.02	79	-0.12	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	111	2	76	112	2	36
	randman	g	119	3	75	117	2	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	2	71	117	-1	34
	perzistencija	g	113	0	80	110	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	117	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	-1	37
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	64	102	-1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	65	101	-2	33
	plodnost	g	114	-1	71	110	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	104	-1	36
	vitalnost	g	106	1	72	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	103	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	37
	visina križa	g	92	-1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	96	1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	1	36
	dubina trupa	g	90	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	88	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	105	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	77	103	0	36
	putice	g	97	0	71	100	1	36
	visina papaka	g	99	0	63	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	90	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815198
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 541
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201632778

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 541
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	2	75	100	1	36
	susp. ligament	g	100	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	104	1	79	107	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	93	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	102	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	72	108	0	34

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 2608 i 2607
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