

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): 24 / 516
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201632778

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 516
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	77	128	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	116	2	75	115	1	35
	fitnes	g	126	-1	81	122	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	83	126	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	38	80	718	22	39
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-1.1	79	6.9	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.3	78	15.9	-2.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.02	79	-0.25	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	78	-0.1	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	110	1	35
	randman	g	116	2	74	115	1	34
	klase mesa	g	109	-1	74	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-1	69	118	-1	33
	perzistencija	g	113	0	79	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	83	116	-3	39
	broj somatskih stanica	g	116	-2	79	117	-3	36
	protok mlijeka	g	97	-1	85	96	-1	37
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	63	103	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-2	63	103	-2	32
	plodnost	g	115	0	70	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	105	1	35
	vitalnost	g	105	-1	71	103	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	31
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	37
	visina križa	g	93	-1	79	101	-2	37
	duljina leđa	g	95	-1	73	101	-1	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	95	1	36
	položaj zdjelice	g	86	-2	75	90	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	75	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	103	-1	36
	putice	g	97	1	70	99	1	35
	visina papaka	g	99	-2	61	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	71	90	-2	35
dulj. zad. vimena	g	93	-3	72	93	-3	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): 24 / 516
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201632778

Datum rođenja: 16.09.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 516
 Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	99	-1	36
	susp. ligament	g	100	2	69	104	1	35
	dubina vimena	g	103	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	97	-1	73	102	-1	36
	smjer zad. sisa	g	105	-2	79	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	77	103	-2	36
	čistoća vimena	g	104	1	72	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	2	70	108	-1	32

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 2604 i 2601

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	monogeno 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