

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): 28 / 484
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201632778

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 484
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	75	128	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	85	110	-4	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	114	5	35
	fitnes	g	127	1	79	123	4	37
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	82	126	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	-181	77	696	-120	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	-4.3	77	9.4	-6.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-5.3	76	18.3	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.03	77	-0.22	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	109	2	35
	randman	g	114	-2	74	114	7	33
	klase mesa	g	110	2	73	108	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	1	68	119	3	32
	perzistencija	g	113	3	77	111	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	119	2	38
	broj somatskih stanica	g	118	1	77	120	1	34
	protok mlijeka	g	98	-1	84	97	-1	36
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	62	103	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	60	105	0	29
	plodnost	g	115	0	68	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	104	-1	34
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	104	0	29
	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	101	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	67	102	3	33
	skupna ocj. noge	g	100	2	62	99	2	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	0	35
	visina križa	g	94	-2	77	103	-2	36
	duljina leđa	g	96	0	71	102	-1	34
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	-1	33
	dubina trupa	g	90	1	68	94	-3	33
	položaj zdjelice	g	88	-2	72	91	-3	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	106	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	104	3	33
	putice	g	96	0	67	98	0	32
	visina papaka	g	101	3	58	103	2	29
	dulj. pred. vimena	g	95	1	68	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	-2	33

Životni broj: **HR 3201815198**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 484**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201632778**

Datum rođenja: **16.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 484**
Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	72	100	-1	33
	susp. ligament	g	98	-1	66	103	-1	32
	dubina vimena	g	103	0	76	107	-1	35
	duljina sisa	g	93	-1	80	96	-1	36
	debljina sisa	g	98	-2	70	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	104	1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	69	109	3	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 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