

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 536
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201382037

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 256 / 536
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	43
	fitnes	g	120	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	80	407	0	45
	dnevna kol. masti	g	7	0	80	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	79	10.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	44
	randman	g	97	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	106	0	38
	perzistencija	g	108	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	85	91	0	45
	mastitis	g	114	0	60	105	0	34
	ciste	g	99	0	63	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	45
	visina križa	g	95	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	97	0	43
	putice	g	96	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	98	0	61	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652084**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 536**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201382037**

Datum rođenja: **11.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 536**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	40
	dubina vimena	g	105	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	80	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	102	0	39

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 2606 i 2604

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