

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714409
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 536
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201228118

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 536
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	35
	fitnes	g	108	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	80	209	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	79	1.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	78	5.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	35
	randman	g	107	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	111	0	33
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	115	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	37
	mastitis	g	106	0	59	109	0	29
	ciste	g	99	0	63	101	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	103	0	32
	plodnost	g	102	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	101	0	31
	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	98	0	37
	visina križa	g	95	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	92	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	36
	putice	g	102	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	32
dulj. pred. vimena	g	85	0	71	90	0	35	
dulj. zad. vimena	g	96	0	71	92	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714409**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **404 / 536**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201228118**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **450 / 536**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	74	96	0	36
	susp. ligament	g	96	0	69	102	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	106	0	73	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	94	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	103	0	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima