

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652079
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 516
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 516
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	78	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	112	1	43
	fitnes	g	116	-2	81	118	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-31	81	306	-22	45
	dnevna kol. masti	g	15	-2.8	80	-0.1	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-2.9	79	7.9	-2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	80	-0.15	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	-0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	115	1	44
	randman	g	111	2	75	109	2	43
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	70	114	-2	38
	perzistencija	g	106	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	84	115	-1	45
	broj somatskih stanica	g	114	-3	80	114	-2	44
	protok mlijeka	g	102	-2	85	93	-1	45
	mastitis	g	112	1	60	112	0	35
	ciste	g	106	1	64	108	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	64	102	-3	37
	plodnost	g	111	0	70	113	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	0	42
	vitalnost	g	100	0	72	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	1	37
	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	106	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	105	1	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	45
	visina križa	g	106	-2	79	108	-2	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	82	-1	75	81	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	112	1	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	100	-1	43
	putice	g	95	1	71	98	2	41
	visina papaka	g	105	-3	62	105	-3	37
dulj. pred. vimena	g	97	-3	71	99	-2	42	
dulj. zad. vimena	g	99	-3	72	98	-3	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652079**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 516**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201382218**

Datum rođenja: **22.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 516**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	75	105	-1	42
	susp. ligament	g	105	0	69	104	1	41
	dubina vimena	g	104	-1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	103	-3	73	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-3	77	97	-3	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	110	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima