

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 3042
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 3042
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	81	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	91	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	-1	44
	fitnes	g	117	-3	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	86	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-8	86	401	-7	47
	dnevna kol. masti	g	2	-0.3	85	7.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.7	84	17.6	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	85	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	100	-1	44
	randman	g	93	0	76	97	-1	44
	klase mesa	g	94	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	75	111	0	44
	perzistencija	g	99	-1	86	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-2	81	113	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	87	100	1	47
	mastitis	g	115	-1	67	109	0	42
	ciste	g	104	-2	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	111	-2	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	104	0	46
	visina križa	g	91	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	97	1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	90	-1	44
	putice	g	103	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	-1	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 3042**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **17.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 3042**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	101	1	72	102	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	113	0	46
	debljina sisa	g	92	1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	76	99	-1	44

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	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