

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201302120

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200485152

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1153 / 2069

Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 2069

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	82	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	34
	fitnes	g	107	0	85	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	87	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	0	86	84	0	42
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	85	3.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	84	8.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	85	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	102	0	34
	randman	g	111	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	76	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	85	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	88	100	0	36
	mastitis	g	104	0	68	101	0	35
	ciste	g	93	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	106	0	35
	visina križa	g	87	0	80	90	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	34
	dubina trupa	g	87	0	74	91	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	104	0	34
	putice	g	103	0	73	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	67	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201302120**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1153 / 2069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200485152**

Datum rođenja: **07.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 733 / 2069**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	34
	susp. ligament	g	96	0	72	98	0	34
	dubina vimena	g	110	0	80	104	0	34
	duljina sisa	g	110	0	84	108	0	35
	debljina sisa	g	87	0	75	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	97	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	77	104	0	35

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 2607 i 2606

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima