

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): 761 / 2035

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 2035

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	112	-2	74	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	102	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-1	84	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	-33	80	29	-25	35
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.2	80	-1.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.2	79	5.8	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	108	0	35
	perzistencija	g	99	-1	80	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	100	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	35
	mastitis	g	106	1	67	102	0	33
	ciste	g	92	0	70	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	75	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	0	34
	vitalnost	g	111	-1	73	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	82	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	107	1	35
	visina križa	g	88	0	80	91	1	34
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	1	34
	dubina trupa	g	89	0	73	92	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	77	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	78	104	0	34
	putice	g	103	0	73	103	-1	34
	visina papaka	g	100	-1	66	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	0	34

Životni broj: **HR 3201302120**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **761 / 2035**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200485152**

Datum rođenja: **07.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 2035**
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	105	0	34
	susp. ligament	g	97	-1	72	99	-1	34
	dubina vimena	g	111	0	80	105	0	34
	duljina sisa	g	109	0	83	108	0	35
	debljina sisa	g	87	-1	75	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	98	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	104		34

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 2508 i 2504

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