

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraču SI (GZW): **423 / 572**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **328 / 572**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-8	80	103	-11	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-9	88	94	-15	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	104	0	84	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-5	85	106	-8	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-399	82	-184	-572	38
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-14.3	81	-13.9	-21.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-11.6	81	-1.9	-15.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	81	-0.07	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	81	0.06	0.06	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	-1	43
	randman	g	101	-1	76	104	-1	43
	klase mesa	g	108	0	75	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	107	-1	34
	perzistencija	g	109	1	82	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	95	-1	36
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	95	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	0	31
	mastitis	g	102	-1	68	96	0	41
	ciste	g	101	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	69	94	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	97	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	107	-1	46
	visina križa	g	81	-2	80	89	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	91	-1	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	82	0	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	putice	g	93	0	73	99	0	42
	visina papaka	g	96	0	66	102	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201250062

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 02.03.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 5200815739

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 423 / 572

Rang po polubračići ESI (OEZW): 328 / 572

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	77	111	0	44
	susp. ligament	g	91	-1	72	95	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	80	97	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	94	1	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	79	97	-2	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	76	104	1	43

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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima