

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 572**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 572**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	43
	fitnes	g	106	0	84	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	80	410	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	8.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	79	14.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	43
	randman	g	101	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	108	0	34
	perzistencija	g	108	0	79	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	95	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	0	31
	mastitis	g	105	0	66	97	0	41
	ciste	g	102	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93		69	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	108	0	46
	visina križa	g	83	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	83	0	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	putice	g	94	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	97	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 572**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 572**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	111	0	43
	susp. ligament	g	92	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	103		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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima