

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 618/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 608854214  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA  
 DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-1	60	97	-2	58	105	6	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	63	99	0	61	101	2	34
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	92	0	60	103	0	32
	fitnes	ok	105	-1	64	105	-1	64	105	4	29
	ekološki selekc. indeks	ok	105		69	103		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	172	-8	57	183	-16	54	57	81	34
	dnevna kol. masti	ok	-2.8	0.9	63	-3.7	0	61	1.7	3.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.1	0.2	52	0.2	-0.8	50	2.6	3	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0.02	63	-0.15	0.01	61	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0.01	52	-0.08	0	50	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	85	0	67	83	-1	63	94	-1	32
	randman	ok	102	-1	61	98	-1	57	106	-2	31
	klase mesa	ok	97	0	66	95	1	62	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	63	104	-1	63	103	6	26
	perzistencija	ok	103	1	63	102	0	62	104	5	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-2	68	96	-2	68	99	5	30
	broj somatskih stanica	ok	98	-3	66	98	-3	66	103	7	32
	protok mlijeka	ok	85	-3	67	85	-3	67	89	-4	33
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	43	107	0	43	110	3	22
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-2	59	106	-2	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	-1	55	113	-1	55	104	-2	32
	vitalnost	ok	100	-1	54	100	-1	54	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	67	103	1	67	94	3	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-1	62	95	-1	62	99	-1	29
	skupna ocj. noge	ok	109	1	57	109	1	57	104	0	26
	skupna ocj. vime	ok	88	-5	63	88	-5	63	93	-3	29
	visina križa	ok	104	1	67	104	1	67	93	2	31
	duljina leđa	ok	102	1	65	102	1	65	93	3	30
	širina zdjelice	ok	99	-3	64	99	-3	64	92	0	30
	dubina trupa	ok	99	-2	63	99	-2	63	96	-1	29
	položaj zdjelice	ok	115	7	64	115	7	64	114	8	30
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	62	104	0	62	106	2	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	122	4	62	122	4	62	113	5	28
	putice	ok	108	0	62	108	0	62	102	-1	29
	visina papaka	ok	99	0	53	99	0	53	96	-5	25
	dulj. pred. vimena	ok	106	2	63	106	2	63	104	2	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 618/633

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 608854214  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA  
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	63	99	-1	63	96	0	29
	kut pred. vimena	ok	91	-1	60	91	-1	60	96	1	29
	susp. ligament	ok	100	-2	60	100	-2	60	96	1	28
	dubina vimena	ok	98	-3	65	98	-3	65	97	-3	30
	duljina sisa	ok	92	-8	67	92	-8	67	85	-8	31
	debljina sisa	ok	83	-8	65	83	-8	65	83	-8	30
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	65	96	-1	65	95	0	30
	položaj pr. sisa	ok	87	2	65	87	2	65	94	2	30
	čistoća vimena	ok	100	-1	64	100	-1	64	103	0	30

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova