

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687

Spol: M

Datum rođenja: 09.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: AT 608854214

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 267

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 267

MG: AA Pp\*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88	0	66				93	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	71	89	0	71	91	0	34
	indeks mesnatosti	ok	93	0	65	91	0	62	102	0	32
	fitnes	ok	102	0	70				99	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-216	0	66	-216	0	66	-444	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-17.6	0	71	-17.6	0	71	-13.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.1	0	62	-13.1	0	62	-11.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	71	-0.11	0	71	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	62	-0.07	0	62	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	80	0	67	79	0	65	92	0	33
	randman	ok	100	0	62	98	0	59	108	0	32
	klase mesa	ok	97	0	67	95	0	64	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71				95	0	36
	perzistencija	ok	99	0	71	99	0	71	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	74				96	0	36
	broj somatskih stanica	ok	96	0	70	96	0	70	103	0	33
	protok mlijeka	ok	81	0	70	81	0	70	85	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	53	107	0	52	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	61	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	57	112	0	57	104	0	33
	vitalnost	ok	97	0	55	97	0	55	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	91	0	75				94	0	32
	visina križa	ok	97	0	73				95	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	68				95	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	67				94	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	66				95	0	32
	položaj zdjelice	ok	117	0	69				115	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	69				108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	0	69				112	0	32
	putice	ok	104	0	65				102	0	32
	visina papaka	ok	103	0	57				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	65				108	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	92	0	67				97	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	63				99	0	32
dubina vimena	ok	93	0	72				95	0	33	
duljina sisa	ok	94	0	76				91	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200664687**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 267**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 267**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	91	0	68				90	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	73				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	78				94	0	32
	položaj zad. sisa	ok	95	0	62				97	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	66				99	0	32

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova