

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 99  
MG: **BB pp\***

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 99  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	0	73	85	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	83	87	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	107	0	37
	fitnes	g	93	0	78	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	80	85	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-816	0	75	-581	0	39
	dnevna kol. masti	g	-30.5	0	74	-23.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.8	0	73	-11.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	73	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	98	0	37
	randman	g	109	0	70	105	0	37
	klase mesa	g	111	0	70	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	68	93	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	91	0	38
	protok mlijeka	g	81	0	80	91	0	39
	mastitis	g	92	0	53	91	0	34
	ciste	g	97	0	61	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	97	0	37
	vitalnost	g	94	0	65	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	76	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	0	76	96	0	32
	visina križa	g	88	0	74	91	0	33
	duljina leđa	g	87	0	69	94	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	68	101	0	32
	dubina trupa	g	87	0	66	91	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	91	0	32
	putice	g	104	0	66	104	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	94	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	68	99	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**  
MG: **BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	92	0	32
	dubina vimena	g	92	0	73	98	0	33
	duljina sisa	g	89	0	77	92	0	33
	debljina sisa	g	113	0	68	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	65	105	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	32

### 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 2207 i 2204

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima