

## 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): **01.04.2026**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
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	75	-2	77	77	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	-2	86	83	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	37
	fitnes	g	92	-1	81	86	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	77	-2	83	79	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1004	-62	79	-776	-34	40
	dnevna kol. masti	g	-34.2	-2.2	79	-29.2	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28.5	-2	78	-18.7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	78	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	95	-1	37
	randman	g	108	1	73	104	1	37
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	72	91	-1	38
	perzistencija	g	90	0	79	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	90	-1	41
	broj somatskih stanica	g	91	-2	79	90	-1	39
	protok mlijeka	g	77	-2	84	87	-1	39
	mastitis	g	94	1	61	89	0	35
	ciste	g	94	1	66	95	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	62	99	0	35
	plodnost	g	108	0	71	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	95	0	38
	vitalnost	g	93	-2	69	92	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	85	-1	80	91	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	108	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	91	0	38
	visina križa	g	85	-1	78	89	-1	38
	duljina leđa	g	83	-1	72	91	-1	38
	širina zdjelice	g	93	-1	71	100	0	38
	dubina trupa	g	87	-1	70	92	0	37
	položaj zdjelice	g	106	2	74	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	90	0	38
	putice	g	100	-1	69	101	0	37
	visina papaka	g	97	-1	59	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	70	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	90	0	70	91	0	38	

## 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): **01.04.2026**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
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(%)
	kut pred. vimena	g	89	1	73	95	0	37
	susp. ligament	g	84	0	67	89	1	37
	dubina vimena	g	93	1	77	97	1	38
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	39
	debljina sisa	g	112	-1	72	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	101	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	106	1	36

### 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 2604 i 2601

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