

## 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): **01.08.2022**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
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	80	0	74	85	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	84	87	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	107	0	37
	fitnes	g	92	0	78	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	80	85	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-829	0	75	-602	0	39
	dnevna kol. masti	g	-30.6	0	75	-24.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.4	0	74	-12.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	98	0	37
	randman	g	109	0	70	106	0	37
	klase mesa	g	110	0	70	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	68	93	0	37
	perzistencija	g	95	0	75	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	80	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	75	91	0	39
	protok mlijeka	g	80	0	80	90	0	39
	mastitis	g	93	0	54	90	0	34
	ciste	g	96	0	61	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	97	0	37
	vitalnost	g	94	0	66	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	0	77	95	0	32
	visina križa	g	88	0	76	91	0	33
	duljina leđa	g	87	0	70	94	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	68	101	0	32
	dubina trupa	g	87	0	67	92	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	91	0	32
	putice	g	104	0	66	104	0	32
	visina papaka	g	102	0	54	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	94	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	69	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): **01.08.2022**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
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	87	0	64	91	0	32
	dubina vimena	g	93	0	74	98	0	33
	duljina sisa	g	89	0	78	92	0	33
	debljina sisa	g	113	0	69	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	104	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	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 2210 i 2209

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