

## 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): 01.12.2022  
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
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	seleksijski indeks	g	79	-1	74	84	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	-1	84	86	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	107	0	37
	fitnes	g	93	1	79	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	80	84	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-889	-60	76	-638	-36	39
	dnevna kol. masti	g	-32.6	-2	75	-25.2	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23	-1.6	74	-13.5	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	75	0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	74	0.12	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	-3	72	98	0	37
	randman	g	109	0	71	106	0	37
	klase mesa	g	111	1	70	109	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	1	69	94	1	37
	perzistencija	g	94	-1	75	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	80	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	75	91	0	39
	protok mlijeka	g	80	0	81	89	-1	39
	mastitis	g	93	0	55	90	0	34
	ciste	g	95	-1	62	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	76	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	97	0	38
	vitalnost	g	93	-1	66	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	1	59	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	2	77	95	0	32
	visina križa	g	87	-1	76	90	-1	33
	duljina leđa	g	86	-1	70	94	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	68	101	0	32
	dubina trupa	g	87	0	67	92	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	71	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	90	-1	32
	putice	g	104	0	66	104	0	32
	visina papaka	g	101	-1	55	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	93	-1	32
	kut pred. vimena	g	91	-1	69	98	-1	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): **01.12.2022**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
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	1	64	91	0	32
	dubina vimena	g	94	1	74	98	0	33
	duljina sisa	g	89	0	79	92	0	33
	debljina sisa	g	114	1	70	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	80	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	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 2214 i 2210

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