

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253

Spol: M

Datum rođenja: 17.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 3101631456

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 99

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 96 / 99

MG:

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-2	78	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	106	0	40
	fitnes	g	78	1	83	90	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	85	-1	84	97	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	-59	80	-124	-16	41
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.5	79	-1.2	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.5	79	6	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	79	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	0	40
	randman	g	95	-1	75	104	-1	40
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	-1	75	91	0	40
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	75	0	84	87	0	43
	broj somatskih stanica	g	81	0	80	90	0	41
	protok mlijeka	g	85	-1	86	93	-1	41
	mastitis	g	70	0	64	82	0	38
	ciste	g	91	1	69	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	74	95	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	40
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	93	-1	35
	skupna ocj. vime	g	86	-1	83	96	-1	36
	visina križa	g	106	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	111	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	87	0	35
	putice	g	99	0	72	104	1	35
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	95	0	36
kut pred. vimena	g	97	-1	76	99	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200469253**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 99**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 99**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	94	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	97	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	115	0	74	111	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	86	92	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	103	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	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 2312 i 2308

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