

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
Otac: DE 08 12789649 HULLI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-1	74	89	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	84	90	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	102	0	34
	fitnes	g	97	-1	79	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	81	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-442	-19	77	-464	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-0.8	76	-12.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.5	-0.7	75	-14.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	0.08	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	1	73	101	0	35
	randman	g	99	1	69	101	0	31
	klase mesa	g	101	-1	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	69	93	-1	34
	perzistencija	g	101	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	80	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	1	76	92	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	82	108	-1	36
	mastitis	g	103	1	52	99	-1	27
	ciste	g	105	1	61	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	68	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	77	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	99	0	35
	vitalnost	g	100	-2	66	101	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	61	96	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	99	-1	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	99	-1	30
	skupna ocj. vime	g	87	-1	79	89	0	31
	visina križa	g	94	-1	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	96	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	104	0	31
	putice	g	106	1	68	102	0	31
	visina papaka	g	105	0	57	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	68	90	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	69	95	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
Otac: DE 08 12789649 HULLI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	2	71	93	1	31
	susp. ligament	g	102	-1	66	97	-1	31
	dubina vimena	g	85	1	76	89	0	32
	duljina sisa	g	109	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	110	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	105	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	31

### 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 2304 i 2303

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima