

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
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	0	74	90	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	102	0	34
	fitnes	g	98	0	79	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	80	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-446	0	76	-430	0	36
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	75	-12	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.9	0	75	-13.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	75	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	100	0	35
	randman	g	98	0	68	100	0	31
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	94	0	34
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	81	109	0	36
	mastitis	g	102	0	50	100	0	26
	ciste	g	104	0	60	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	99	0	35
	vitalnost	g	102	0	65	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	90	0	31
	visina križa	g	95	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	100	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	96	0	31
	dubina trupa	g	99	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	104	0	31
	putice	g	105	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	91	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	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): 01.08.2022  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
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	0	70	94	0	31
	susp. ligament	g	102	0	65	97	0	31
	dubina vimena	g	84	0	75	89	0	32
	duljina sisa	g	109	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	110	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	104	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima