

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
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	72	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	83	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	103	0	34
	fitnes	g	97	0	77	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	79	97	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-418	0	75	-346	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	74	-9.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.9	0	73	-11.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	101	0	35
	randman	g	99	0	66	101	0	25
	klase mesa	g	98	0	67	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	95	0	34
	perzistencija	g	99	0	74	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	93	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	80	111	0	36
	mastitis	g	100	0	47	100	0	25
	ciste	g	101	0	58	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	100	0	34
	vitalnost	g	103	0	64	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	95	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	89	0	77	91	0	31
	visina križa	g	97	0	74	95	0	32
	duljina leđa	g	102	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	68	96	0	31
	dubina trupa	g	101	0	66	99	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	103	0	31
	putice	g	105	0	65	102	0	31
	visina papaka	g	105	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	89	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	94	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): 01.08.2021  
Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
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	94	0	68	96	0	31
	susp. ligament	g	104	0	63	97	0	30
	dubina vimena	g	87	0	73	91	0	32
	duljina sisa	g	109	0	77	105	0	32
	debljina sisa	g	110	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	62	103	0	25
	čistoća vimena	g	103	0	67	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 2111 i 2109

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