

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200775046**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 686**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 686**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	77	86	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	92	-1	38
	indeks mesnatosti	g	120	1	74	111	0	34
	fitnes	g	77	-1	82	82	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	83	85	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-67	78	-208	-35	34
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-2.2	78	-9.7	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-2.3	77	-10.3	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	-1	34
	randman	g	122	1	74	110	0	34
	klase mesa	g	108	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-2	73	85	0	35
	perzistencija	g	87	1	78	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	2	84	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	1	79	91	0	34
	protok mlijeka	g	94	-1	85	92	-1	35
	mastitis	g	95	2	64	92	0	33
	ciste	g	100	0	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	79	-3	73	88	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	90	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	0	34
	vitalnost	g	93	0	70	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	68	91	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	107	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	92	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	92	-1	35
	visina križa	g	111	0	78	105	0	34
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	114	1	71	111	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	34
	putice	g	91	0	70	94	0	34
	visina papaka	g	94	1	62	94	1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	95	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	97	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200775046**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 686**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4101743224**

Datum rođenja: **19.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 686**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	95	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	95	0	34
	duljina sisa	g	105	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	114	1	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	108	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	105		34

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 2508 i 2504

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		