

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 120  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 120  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	113	0	34
	fitnes	g	94	0	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	0	75	400	0	35
	dnevna kol. masti	g	36.6	0	74	24.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	74	10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	72	115	0	34
	randman	g	113	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	110	0	70	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	101	0	32
	perzistencija	g	97	0	75	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	105	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	81	105	0	35
	mastitis	g	109	0	52	108	0	28
	ciste	g	96	0	60	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	76	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	34
	vitalnost	g	95	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	0	78	96	0	32
	visina križa	g	115	0	75	104	0	32
	duljina leđa	g	114	0	70	107	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	118	0	67	109	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	71	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	89	0	31
	putice	g	101	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	96	0	31
kut pred. vimena	g	98	0	70	98	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 120  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 120  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	103	0	31
	dubina vimena	g	96	0	74	98	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	98	0	69	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	78	0	81	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	97	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima