

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200800901  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 120  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 120  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	109	0	34
	fitnes	g	105	0	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	0	76	367	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	75	20.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	75	9.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	109	0	34
	randman	g	102	0	72	103	0	34
	klase mesa	g	110	0	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	102	0	32
	perzistencija	g	93	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	82	100	0	36
	mastitis	g	106	0	51	104	0	27
	ciste	g	98	0	60	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	95	0	32
	visina križa	g	91	0	76	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	92	0	32
	putice	g	111	0	68	107	0	32
	visina papaka	g	96	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	71	94	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 120**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 120**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	101	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	88	0	79	93	0	33
	debljina sisa	g	100	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	81	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	94	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	33

### 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 2106 i 2104

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima