

## 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): 77 / 120  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 120  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	75	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	109	1	34
	fitnes	g	106	0	80	102	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	106	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	-21	77	243	-42	35
	dnevna kol. masti	g	13.1	-2	76	14.7	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.5	76	8.8	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	76	0.05	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	76	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	109	0	34
	randman	g	102	2	73	103	1	34
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	101	-1	34
	perzistencija	g	94	-1	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	82	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	119	2	77	110	1	35
	protok mlijeka	g	96	1	83	100	0	36
	mastitis	g	110	-1	56	106	-1	31
	ciste	g	100	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	2	74	99	2	35
	vitalnost	g	107	1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	69	114	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	94	0	33
	visina križa	g	90	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	90	1	33
	putice	g	110	0	69	107	1	33
	visina papaka	g	95	-1	62	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	2	70	100	1	33
	kut pred. vimena	g	98	1	73	94	0	33

## 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): **77 / 120**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 120**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	86	-1	80	94	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	83	87	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-4	72	93	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	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 2112 i 2111

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