

## 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): 85 / 120  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 120  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	108	0	34
	fitnes	g	100	-1	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-21	79	17	-24	36
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.5	79	8.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0.2	78	2.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	79	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	78	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	108	0	34
	randman	g	99	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	90	-1	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	107	-1	36
	protok mlijeka	g	96	1	86	99	1	36
	mastitis	g	110	1	64	106	0	33
	ciste	g	100	1	69	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	103	-2	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	91	0	33
	visina križa	g	90	1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	100	1	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	89	0	33
	putice	g	109	0	72	107	1	33
	visina papaka	g	96	0	64	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	1	33
kut pred. vimena	g	94	0	76	91	-1	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): **85 / 120**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 120**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	99	-1	33
	dubina vimena	g	97	-1	79	94	-1	33
	duljina sisa	g	88	0	83	95	1	33
	debljina sisa	g	100	1	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	86	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	90	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 2404 i 2402

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