

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 631  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 631  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	75	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	110	0	34
	fitnes	g	96	0	80	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	81	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	-18	77	88	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-1	76	-1.7	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.4	75	2.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	111	0	34
	randman	g	108	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	93	0	36
	perzistencija	g	99	1	76	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	102	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	82	94	0	36
	mastitis	g	105	-1	57	101	-1	34
	ciste	g	99	2	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	69	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	-1	35
	vitalnost	g	103	0	68	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	2	64	89	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	96	-1	33
	visina križa	g	89	-1	77	100	-1	33
	duljina leđa	g	96	-1	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	73	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	98	1	33
	putice	g	103	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	101	1	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	1	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	96	1	33
	kut pred. vimena	g	86	-1	72	92	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200752439**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 631**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200123044**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 631**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	66	100	0	33
	dubina vimena	g	90	-3	76	96	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	80	92	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 2214 i 2210

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima