

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 532 / 666  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 666  
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	108	-2	77	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	103	-2	43
	fitnes	g	97	-2	82	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-28	79	496	-45	44
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.5	78	9.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.2	78	17	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.12	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	-1	43
	randman	g	97	-1	75	100	-2	43
	klase mesa	g	101	-1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	101	-1	43
	perzistencija	g	100	-1	78	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	112	-1	44
	protok mlijeka	g	93	2	85	95	0	46
	mastitis	g	100	-1	62	101	0	40
	ciste	g	99	-1	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	73	89	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	94	-1	43
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	97	-1	45
	visina križa	g	97	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	90	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	99	0	43
	putice	g	104	0	71	101	1	42
	visina papaka	g	107	0	63	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	106	1	43
kut pred. vimena	g	97	-1	75	96	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **532 / 666**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **455 / 666**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	90	0	44
	duljina sisa	g	113	-1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	1	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	2	77	108	1	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	1	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima