

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 296  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 188 / 296  
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	108	0	43
	fitnes	g	106	0	77	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	0	75	797	0	43
	dnevna kol. masti	g	35.9	0	74	28.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	73	17.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	112	0	43
	randman	g	88	0	72	102	0	43
	klase mesa	g	99	0	70	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	103	0	37
	perzistencija	g	101	0	72	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	106	0	42
	protok mlijeka	g	114	0	81	104	0	44
	mastitis	g	103	0	50	105	0	31
	ciste	g	102	0	58	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	111	0	42
	vitalnost	g	96	0	68	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	108	0	43
	visina križa	g	106	0	75	106	0	43
	duljina leđa	g	104	0	70	106	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	68	108	0	41
	dubina trupa	g	104	0	67	103	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	93	0	42
	putice	g	102	0	66	103	0	40
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	96	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 188 / 296  
Posjednik: ANA ČURDIJA

Rang po polubračići SI (GZW): 151 / 296  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	69	106	0	41
	susp. ligament	g	98	0	64	102	0	40
	dubina vimena	g	102	0	74	105	0	43
	duljina sisa	g	97	0	78	93	0	44
	debljina sisa	g	99	0	69	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	102	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	41

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		