

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 460  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 460  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	112	0	37
	fitnes	g	112	0	82	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-351	0	79	-104	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	78	-7.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	77	6.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	77	0.13	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	0	37
	randman	g	108	0	74	111	0	37
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	102	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	94	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	85	102	0	39
	mastitis	g	107	0	62	99	0	36
	ciste	g	114	0	67	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	103	0	33
	visina križa	g	96	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	90	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	33
	putice	g	109	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	118	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 460  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 460  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	117	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	90	0	72	91	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima