

## 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): 283 / 460  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 460  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	101	-2	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	112	1	37
	fitnes	g	112	-1	82	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-352	-42	78	-84	-106	38
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-2	78	-6.7	-3.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-1.7	77	7.9	-3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	-0.03	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	77	0.14	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	107	0	37
	randman	g	109	1	74	111	2	37
	klase mesa	g	106	0	73	109	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	1	38
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	94	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	85	102	-3	39
	mastitis	g	106	0	61	99	0	35
	ciste	g	114	0	67	107	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	100	-1	38
	vitalnost	g	106	0	71	99	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	103	-1	33
	visina križa	g	97	0	79	99	1	33
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	89	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	95	1	33
	putice	g	109	0	71	106	-1	33
	visina papaka	g	96	-1	62	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	93	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	93	-3	33
kut pred. vimena	g	117	-1	74	103	-1	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): 283 / 460  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 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	-1	33
	dubina vimena	g	117	-1	78	108	1	33
	duljina sisa	g	102	1	82	102	-2	33
	debljina sisa	g	92	1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	100	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	99	-1	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 2308 i 2305

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