

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 669**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 669**
 Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	94	0	43
	fitnes	g	110	0	83	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	0	80	712	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	79	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	79	17.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	93	0	44
	randman	g	94	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	117	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	98	0	46
	mastitis	g	112	0	65	112	0	41
	ciste	g	98	0	69	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	106		68	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	105	0	46
	visina križa	g	96	0	79	88	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	97	0	44
	putice	g	97	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**

Spol: **M**

Datum rođenja: **05.02.2020**

Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**

Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**

Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Majka: **HR 9200929982**

Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**

Rang po polubračići SI (GZW): **190 / 669**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **58 / 669**

MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	111	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	99		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 2505 i 2504

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima