

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): **182 / 669**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 669**
 Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	94	0	43
	fitnes	g	109	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	0	79	796	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	79	11.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	78	20.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	94	0	43
	randman	g	94	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	117	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	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	110	0	65	111	0	40
	ciste	g	98	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	106	0	46
	visina križa	g	95	0	79	88	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	89	0	43
	dubina trupa	g	90	0	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	97	0	44
	putice	g	98	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	43

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): **182 / 669**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 669**
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	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 2501 i 2412
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