

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 2892**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 2892**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	95	0	43
	fitnes	g	120	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	0	79	443	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	79	9.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	78	15.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	97	0	44
	randman	g	99	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	0	46
	mastitis	g	110	0	65	104	0	41
	ciste	g	104	0	69	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	46
	visina križa	g	82	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	83	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	81	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	96	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubračići SI (GZW): **85 / 2892**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **47 / 2892**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	95		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima