

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču SI (GZW): 82 / 150
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 105 / 150
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	116	0	43
	fitnes	g	100	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	79	217	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	79	-10.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	78	-1.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	43
	randman	g	110	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	0	46
	mastitis	g	104	0	64	98	0	39
	ciste	g	98	0	68	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98		65	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	91	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	45
	visina križa	g	93	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	112	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	92	0	43
	putice	g	94	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubračići SI (GZW): **82 / 150**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **105 / 150**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	87	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	97		42

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima