

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 109
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 109
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	75	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	108	0	35
	fitnes	g	105	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-826	0	77	-667	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	77	-6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	0	76	-10	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0	77	0.3	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	76	0.18	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	104	0	35
	randman	g	109	0	71	110	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	95	0	34
	perzistencija	g	96	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	82	91	0	36
	mastitis	g	119	0	56	113	0	29
	ciste	g	101	0	63	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97		58	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	35
	visina križa	g	99	0	77	100	0	36
	duljina leđa	g	96	0	71	101	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	35
	dubina trupa	g	102	0	68	101	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	72	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	35
	putice	g	111	0	67	108	0	34
	visina papaka	g	106	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču SI (GZW): **58 / 109**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **43 / 109**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	71	116	0	35
	susp. ligament	g	73	0	65	79	0	34
	dubina vimena	g	97	0	76	103	0	35
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	36
	debljina sisa	g	99	0	71	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	104		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima