

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041364
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 605
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200640953

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 605
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	90	97	1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	107	0	34
	fitnes	g	102	0	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	57	85	-61	-41	41
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0.4	84	-6.4	3.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.7	82	-2.5	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	84	-0.05	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	82	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	74	103	-1	34
	randman	g	106	-1	73	104	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	103	0	35
	perzistencija	g	110	-2	84	108	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	92	0	36
	mastitis	g	97	-1	62	104	-1	33
	ciste	g	98	-1	67	99	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	-1	35
	vitalnost	g	99	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	89	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	92	0	35
	visina križa	g	95	0	78	86	0	35
	duljina leđa	g	99	1	73	90	-1	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	105	1	71	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	96	1	35
	putice	g	96	0	70	94	0	35
	visina papaka	g	96	-1	61	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041364
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 605
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200640953

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 605
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-2	74	97	0	35
	susp. ligament	g	95	0	69	101	-1	35
	dubina vimena	g	92	0	78	96	-1	35
	duljina sisa	g	106	1	81	111	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	85	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	72	108	0	34

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 2512 i 2511

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima