

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 352
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 352
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	79	100	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	88	102	1	43
	indeks mesnatosti	g	96	-2	76	99	0	36
	fitnes	g	99	-1	84	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-77	82	77	50	41
	dnevna kol. masti	g	7	-2.1	81	4.5	2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-2.2	80	2.5	1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	81	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	99	0	36
	randman	g	95	-1	76	98	0	36
	klase mesa	g	99	-1	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	97	1	38
	perzistencija	g	93	-1	81	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	100	-1	38
	protok mlijeka	g	104	-1	87	101	-1	38
	mastitis	g	98	-2	66	100	0	36
	ciste	g	100	0	70	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	68	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	75	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	100	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	38
	visina križa	g	113	1	80	106	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	113	1	74	111	1	37
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	77	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	77	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	38
	putice	g	109	0	72	109	0	37
	visina papaka	g	114	0	65	112	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraču SI (GZW): **156 / 352**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **162 / 352**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	95	0	71	94	-1	37
	dubina vimena	g	103	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	112	0	83	103	-1	38
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	79	96	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	94	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima