

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 2526
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200596083

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 2526
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	82	98	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	2	91	98	5	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	96	0	34
	fitnes	g	110	1	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	98	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	79	86	137	137	42
	dnevna kol. masti	g	-12.1	3	85	-7.3	7.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	2.4	84	-0.4	3.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.16	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	-0.06	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	34
	randman	g	90	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	98	-1	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	101	-1	36
	perzistencija	g	85	-2	85	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	36
	mastitis	g	115	0	68	105	-1	35
	ciste	g	101	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	76	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	106	1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	-1	69	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	104	-1	36
	visina križa	g	94	-2	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	95	-1	75	96	-1	36
	širina zdjelice	g	92	-1	75	94	-1	35
	dubina trupa	g	102	-1	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	110	0	36
	putice	g	104	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 2526
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200596083

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 2526
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	91	-1	84	98	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	88	97	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	105	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	96	0	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima