

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201000385
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 117
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 117
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-7	80	101	-9	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-9	90	98	-11	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-5	85	103	-6	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-302	85	-2	-452	41
	dnevna kol. masti	g	4	-12.5	84	-7.3	-15.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-12.5	83	0.2	-14.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	84	-0.09	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	83	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	102	0	36
	perzistencija	g	106	-3	85	102	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-2	79	102	-1	35
	protok mlijeka	g	98	-1	85	98	-2	35
	mastitis	g	89	1	64	94	0	34
	ciste	g	101	1	67	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	73	100	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	78	90	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	97	-2	70	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	2	68	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	104	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	5	70	99	6	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	99	-2	34
	skupna ocj. vime	g	94	-3	82	94	-3	36
	visina križa	g	112	-1	78	105	-3	36
	duljina leđa	g	112	-3	73	107	-4	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	101	-2	35
	položaj zdjelice	g	96	1	75	95	1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	75	102	-4	35
	putice	g	106	0	70	100	-1	35
	visina papaka	g	107	0	62	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-4	71	96	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-6	72	100	-5	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201000385
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 117
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 117
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	96	-2	35
	susp. ligament	g	101	-2	69	100	-3	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	99	-2	36
	duljina sisa	g	110	1	82	104	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	78	-2	85	84	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	76	96	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-4	72	101	-2	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima