

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 35 / 2013

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraču ESI (OEZW): 73 / 2013

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	43
	fitnes	g	114	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	0	79	329	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	79	5.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	78	10.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	43
	randman	g	108	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	103	0	46
	mastitis	g	103	0	65	103	0	40
	ciste	g	108	0	68	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98		67	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	45
	visina križa	g	100	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	43
	putice	g	101	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 35 / 2013

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubračići ESI (OEZW): 73 / 2013

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	98		42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima