

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 592 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 662 / 2976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	37
	fitnes	g	110	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-15	79	692	-9	38
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1.3	78	13.6	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.9	78	19.6	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	103	-1	37
	randman	g	89	0	74	91	-1	37
	klase mesa	g	98	0	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	105	-1	78	105	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	38
	mastitis	g	103	0	64	100	0	36
	ciste	g	104	1	68	101	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		66	101		37
	plodnost	g	104	0	73	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	98	-1	37
	vitalnost	g	111	-1	71	107	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	98	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	1	83	98	0	38
	visina križa	g	106	-1	79	100	-1	38
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	102	1	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	75	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	76	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	38
	putice	g	96	0	71	98	-1	37
	visina papaka	g	106	-1	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 592 / 2976

Rang po polubračići ESI (OEZW): 662 / 2976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	75	102	0	37
	susp. ligament	g	102	1	69	98	0	37
	dubina vimena	g	96	-1	78	93	0	38
	duljina sisa	g	112	-1	82	113	1	38
	debljina sisa	g	103	-1	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	99	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		73	106		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 2508 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima