

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201001571

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču SI (GZW): 1401 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1034 / 2976

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	96	-1	34
	fitnes	g	108	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-12	79	255	-25	35
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.3	79	4.4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.6	78	11	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	34
	randman	g	94	-1	75	95	-1	34
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	105	1	35
	perzistencija	g	93	-1	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	2	80	108	1	35
	protok mlijeka	g	108	-1	85	104	-1	36
	mastitis	g	102	0	64	101	0	33
	ciste	g	103	-1	67	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	109	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	106	0	35
	visina križa	g	96	0	79	94	-1	35
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	93	0	35
	dubina trupa	g	93	1	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	76	106	0	35
	putice	g	102	1	71	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201001571

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubračići SI (GZW): 1401 / 2976

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1034 / 2976

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	106	0	35
	susp. ligament	g	112	1	70	108	1	35
	dubina vimena	g	99	-1	78	98	-1	35
	duljina sisa	g	112	2	82	109	2	35
	debljina sisa	g	94	1	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	77	108	1	35
	čistoća vimena	g	107	-1	72	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	101		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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima