

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3466 / 6607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3858 / 6607

MG: A2A2 AB 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	115	-2	80	115	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	89	107	-2	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	36
	fitnes	g	107	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-37	84	307	-73	41
	dnevna kol. masti	g	4.4	-6.9	83	5.7	-5.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-2.4	82	12.4	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.06	83	-0.08	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	82	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	-1	36
	randman	g	101	-1	76	104	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	103	0	37
	perzistencija	g	95	-1	84	97	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	108	1	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	91	0	37
	mastitis	g	104	-1	65	106	1	35
	ciste	g	101	1	69	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	2	67	97	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	1	36
	vitalnost	g	111	1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	106	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	110	-1	37
	visina križa	g	104	1	79	106	0	37
	duljina leđa	g	107	2	75	106	-1	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	108	2	73	107	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	102	-1	37
	putice	g	92	1	72	94	0	36
	visina papaka	g	95	-1	65	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	120	3	73	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	2	73	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 3466 / 6607

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3858 / 6607

MG: A2A2 AB 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	113	0	76	109	0	37
	susp. ligament	g	82	-2	71	94	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	79	103	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	83	98	-1	37
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	86	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	98	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima