

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201400645

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 5086 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5776 / 6482

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	119	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	104	0	83	113	2	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	-28	80	-30	-12	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.6	79	12	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	1	79	11.2	1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	79	0.16	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.02	79	0.15	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	110	0	44
	randman	g	98	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	104	1	43
	perzistencija	g	101	1	79	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	92	0	46
	mastitis	g	102	-3	65	108	-2	40
	ciste	g	108	2	69	107	2	42
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	74	116	3	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	90	1	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	103	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	110	0	46
	visina križa	g	111	0	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	109	-1	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	113	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	110	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	102	0	44
	putice	g	99	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	95	-2	65	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	91	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5086 / 6482
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5776 / 6482
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	76	109	0	44
	susp. ligament	g	100	1	71	97	0	43
	dubina vimena	g	95	-1	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	114	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	97		43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima