

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527534
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 6959
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201284136

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 984 / 6959
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	43
	fitnes	g	112	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	85	509	0	46
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	84	23.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	82	16.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	43
	randman	g	108	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	101	0	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	100	0	45
	mastitis	g	112	0	63	108	0	39
	ciste	g	98	0	67	99	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	65	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	0	45
	visina križa	g	112	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	105	0	43
	putice	g	104	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527534
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 6959
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201284136

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 984 / 6959
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	97	0	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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima