

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527534

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201284136

Majčin otac: DE 09 54210596 WANG

Rang po polubraču SI (GZW): 1035 / 6607

Rang po polubraču ESI (OEZW): 969 / 6607

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	124	3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	113	2	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	110	2	43
	fitnes	g	111	-1	82	109	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-21	84	506	159	46
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	82	23.4	5.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.4	81	16	3.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	82	0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.02	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	113	2	43
	randman	g	108	-1	74	109	2	43
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	99	-1	83	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	111	-2	45
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	112	-1	44
	protok mlijeka	g	94	0	84	100	6	45
	mastitis	g	111	0	62	109	0	38
	ciste	g	99	0	66	99	-1	40
	mimoća kod mužnje	g	94	1	64	96	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	107	1	70	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	110	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	-4	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	-4	45
	visina križa	g	112	0	78	109	1	44
	duljina leđa	g	110	1	73	109	1	43
	širina zdjelice	g	114	1	72	108	1	42
	dubina trupa	g	109	1	71	109	3	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	105	3	43
	putice	g	104	1	70	100	-1	42
	visina papaka	g	107	0	61	101	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	101	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	100	4	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): 1035 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201284136

Datum rođenja: 02.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 6607
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	-5	43
	susp. ligament	g	95	0	69	96	-1	41
	dubina vimena	g	107	0	78	104	-4	44
	duljina sisa	g	94	0	81	93	-4	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	103	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	-2	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	72	96	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima