

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863949
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201545967

Datum rođenja: 19.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1529 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1420 / 6044
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	112	0	43
	fitnes	g	114	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	0	81	730	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	80	11.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	79	17.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	115	0	44
	randman	g	108	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	108	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	103	0	46
	mastitis	g	107	0	61	106	0	36
	ciste	g	101	0	65	105	0	37
	mimoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	125	0	84	117	0	45
	visina križa	g	90	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	104	0	43
	putice	g	99	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863949
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201545967

Datum rođenja: 19.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1529 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1420 / 6044
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	42
	kut pred. vimena	g	125	0	75	116	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	97	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	107	0	41

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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima