

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201868070
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201397417

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: VESNA VEKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	76	110	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	102	1	33
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	101	0	41
	fitnes	g	116	0	81	112	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	108	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	49	78	181	65	30
	dnevna kol. masti	g	2.5	0.8	78	3.4	1.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	1.8	77	4.4	2.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.05	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	74	98	0	42
	randman	g	93	0	73	99	0	40
	klase mesa	g	99	0	72	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	107	0	29
	perzistencija	g	116	4	78	111	5	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	112	-1	34
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	111	-1	29
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	1	30
	mastitis	g	103	-1	59	105	0	33
	ciste	g	109	0	64	103	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	96	-1	35
	plodnost	g	116	0	70	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	91	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	103	-2	68	106	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	99	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	110	0	44
	visina križa	g	92	0	77	102	-1	43
	duljina leđa	g	94	-1	72	105	-1	41
	širina zdjelice	g	93	0	70	103	0	40
	dubina trupa	g	107	0	69	107	-1	40
	položaj zdjelice	g	95	0	74	90	0	41
	kut skoč. zgloba	g	112	1	74	108	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	103	0	41
	putice	g	93	-1	69	96	0	39
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	99	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201868070
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201397417

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: VESNA VEKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	107	0	40
	kut pred. vimena	g	120	-1	73	116	-2	41
	susp. ligament	g	94	0	67	97	0	38
	dubina vimena	g	92	0	77	105	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	81	98	-1	44
	debljina sisa	g	102	1	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	93	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	70	105	0	38

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 2604 i 2601

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