

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863979
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 391
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201257901

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 391
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	114	-2	79	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	102	-2	34
	fitnes	g	107	-2	83	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-28	81	212	12	41
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.1	80	7.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0.2	80	10.6	1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	80	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	100	-1	34
	randman	g	106	-2	75	104	-2	34
	klase mesa	g	103	-1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	104	1	33
	perzistencija	g	113	1	80	111	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	93	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	87	103	-1	36
	mastitis	g	102	-1	63	106	-1	30
	ciste	g	103	-1	67	100	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	73	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	77	98	-1	35
	vitalnost	g	98	-1	72	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	68	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	101	-2	35
	visina križa	g	104	-1	79	110	0	35
	duljina leđa	g	101	-2	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	-1	73	106	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	73	105	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	100	0	34
	putice	g	98	0	72	101	0	34
	visina papaka	g	95	-1	64	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	86	1	73	88	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863979
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 391
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201257901

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 391
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	34
	susp. ligament	g	86	-2	71	92	-1	34
	dubina vimena	g	108	-1	79	108	-1	35
	duljina sisa	g	107	-1	83	103	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-2	80	90	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	91	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	100	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima