

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): 175 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201257901

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 394
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	34
	fitnes	g	106	-1	83	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	19	81	203	-9	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.5	81	6.5	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0.3	80	11	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	81	-0.01	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	80	0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	34
	randman	g	106	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	103	-1	33
	perzistencija	g	111	-2	81	110	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	102	2	87	104	1	36
	mastitis	g	101	-1	64	106	0	30
	ciste	g	102	-1	68	101	1	32
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	1	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	101	0	35
	visina križa	g	104	0	79	109	-1	35
	duljina leđa	g	101	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	106	-1	74	106	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	102	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	99	-1	34
	putice	g	98	0	72	101	0	34
	visina papaka	g	94	-1	64	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	85	-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): 175 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201257901

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 394
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	34
	susp. ligament	g	86	0	71	91	-1	34
	dubina vimena	g	107	-1	79	107	-1	35
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	91	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	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 2608 i 2607
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