

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): **180 / 380**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201257901**

Datum rođenja: **20.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 380**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	34
	fitnes	g	109	0	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	79	136	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	79	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.6	0	78	6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	34
	randman	g	109	0	75	106	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	0	31
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	35
	mastitis	g	104	0	59	108	0	28
	ciste	g	104	0	64	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	34
	visina križa	g	104	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	34
	putice	g	98	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	88	0	34

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): 180 / 380
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201257901

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 380
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	75	108	0	34
	susp. ligament	g	90	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	91	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	102	0	31

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 2511 i 2508
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