

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): 177 / 376
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 376
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	104	0	34
	fitnes	g	109	0	81	105	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	37	79	136	17	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1.1	79	9.8	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.8	78	6.2	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.04	79	0.06	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.03	78	0.03	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	100	0	34
	randman	g	109	1	75	106	0	33
	klase mesa	g	104	1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	104	-1	31
	perzistencija	g	111	1	79	108	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-5	84	98	-5	38
	broj somatskih stanica	g	96	-5	80	93	-5	35
	protok mlijeka	g	101	1	86	103	1	35
	mastitis	g	104	-1	59	108	0	28
	ciste	g	104	0	64	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	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	1	72	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	101	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	108	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-3	83	103	-2	34
	visina križa	g	104	-2	79	109	-2	35
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	34
	širina zdjelice	g	107	1	72	106	1	34
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-3	76	102	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	76	102	0	34
	putice	g	98	1	71	101	1	33
	visina papaka	g	97	-3	62	99	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	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): **177 / 376**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 376**
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	-1	75	108	-1	34
	susp. ligament	g	90	-1	69	94	0	33
	dubina vimena	g	108	-2	78	109	-2	35
	duljina sisa	g	107	2	82	102	1	35
	debljina sisa	g	104	2	73	103	2	34
	smjer zad. sisa	g	90	-2	79	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-4	86	101	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-3	77	91	-4	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	102		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 2508 i 2504
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