

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	1	75	97	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	86	95	2	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	70	100	-1	40
	fitnes	g	98	0	78	101	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	81	96	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	116	80	-327	123	46
	dnevna kol. masti	g	1.9	3.3	79	-4.4	3.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	2.6	78	-8.8	2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	79	0.12	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	78	0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	71	102	-1	41
	randman	g	95	1	69	101	1	38
	klase mesa	g	93	-1	69	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	67	100	0	38
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	-1	43
	protok mlijeka	g	93	-1	82	97	0	44
	mastitis	g	106	2	53	109	0	31
	ciste	g	93	0	60	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	58	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	101	-1	40
	vitalnost	g	107	1	65	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	79	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	67	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	2	60	96	1	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	91	-1	43
	visina križa	g	79	1	77	88	1	43
	duljina leđa	g	85	-1	71	92	-1	41
	širina zdjelice	g	95	-1	69	101	-1	41
	dubina trupa	g	98	-1	68	98	-2	40
	položaj zdjelice	g	94	0	72	95	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	103	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	71	101	1	41
	putice	g	102	0	67	96	-1	40
	visina papaka	g	90	0	56	91	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	1	68	97	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255405**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	70	94	-1	41
	susp. ligament	g	108	-1	65	104	-1	39
	dubina vimena	g	87	1	75	89	0	42
	duljina sisa	g	105	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	109	-1	70	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	1	82	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	66	105	-1	37

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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima