

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245062
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraču SI (GZW): 310 / 858
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200893235

Datum rođenja: 24.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 409 / 858
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	108	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	89	103	1	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	109	0	34
	fitnes	g	98	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	107	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	-66	83	-93	25	40
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.9	83	5.5	2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-2.1	81	2.9	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	83	0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	81	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	110	0	34
	randman	g	115	1	75	106	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	91	1	83	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	93	-1	86	93	-1	36
	mastitis	g	104	-2	65	103	-1	34
	ciste	g	105	1	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	36
	visina križa	g	109	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	108	0	74	105	-1	35
	širina zdjelice	g	110	1	73	107	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	115	1	35
	putice	g	99	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245062**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 858**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8200893235**

Datum rođenja: **24.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 858**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	98	-1	35
	susp. ligament	g	94	-1	70	96	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	79	106	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	105	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	74	95	0	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima