

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201322406
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 396
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 436742938

Datum rođenja: 03.04.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 396
Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	0	34
	fitnes	g	112	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	0	80	-243	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	79	-2.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	78	-0.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	34
	randman	g	107	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	0	37
	mastitis	g	117	0	65	111	0	35
	ciste	g	108	0	69	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	97	0	35
	plodnost	g	101	0	74	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	114	0	36
	visina križa	g	79	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	35
	putice	g	93	0	72	93	0	35
	visina papaka	g	92	0	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201322406**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 67 / 396**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 436742938**

Datum rođenja: **03.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 47 / 396**
Posjednik: **IVAN VRBANAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	107	0	70	111	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	113	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	103	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima