

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 308

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 308

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	119	0	80	112	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	98	2	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	114	-1	34
	fitnes	g	127	0	82	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	8	85	-120	90	42
	dnevna kol. masti	g	-10.7	1.1	84	-5.4	4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.5	83	-1.5	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	84	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	83	0.03	-0.05	40
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	115	-1	34
	randman	g	110	1	75	109	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	108	0	33
	perzistencija	g	100	1	84	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	83	110	1	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	111	1	35
	protok mlijeka	g	87	-1	85	88	-1	35
	mastitis	g	114	-1	61	107	-1	29
	ciste	g	111	2	66	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	72	112	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	0	34
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	81	110	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	102	0	34
	visina križa	g	112	0	78	108	-1	35
	duljina leđa	g	115	1	73	110	-1	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	34
	dubina trupa	g	122	1	71	115	0	34
	položaj zdjelice	g	108	1	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	1	34
	putice	g	115	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	112	0	61	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	93	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201400857**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 308**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 308**
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	104	0	74	100	0	34
	susp. ligament	g	110	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	78	101	0	34
	duljina sisa	g	87	-1	82	95	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	93	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	109	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	100	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	71	100	-1	32

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima