

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466627**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 278**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 278**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	114	0	43
	fitnes	g	111	0	83	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	79	373	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	79	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	78	13.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	112	0	43
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	75	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	110	0	40
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	89	0	46
	mastitis	g	96	0	62	104	0	36
	ciste	g	108	0	67	108	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	96		67	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	119	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	45
	visina križa	g	96	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	109	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	109	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	90	0	42
	putice	g	105	0	71	107	0	41
	visina papaka	g	105	0	63	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466627**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubračići **SI (GZW): 132 / 278**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 150 / 278**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	42
	susp. ligament	g	103	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	96		40

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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima