

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 1209
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 1209
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	110	-1	44
	fitnes	g	112	0	84	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	14	82	640	6	46
	dnevna kol. masti	g	4.3	0.2	81	1.5	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.8	80	11.7	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.01	81	-0.28	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	80	-0.12	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	107	-1	44
	randman	g	113	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	108	-1	43
	perzistencija	g	98	3	81	94	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	110	-2	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	102	-1	47
	mastitis	g	101	0	67	103	-2	41
	ciste	g	110	-1	70	111	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	2	69	96	1	42
	plodnost	g	113	-1	75	112	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	1	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	108	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	-1	69	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	108	0	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	2	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	107	0	44
	putice	g	104	-1	73	107	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	110	-1	43
dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558384**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 1209**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **544 / 1209**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	97	-1	44
	susp. ligament	g	112	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	94	-1	46
	debljina sisa	g	102	1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	100	1	43

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima