

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): **389 / 1197**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 1197**
 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	123	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	0	43
	fitnes	g	113	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	969	0	79	673	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	79	4.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	78	12.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	79	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	113	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	114	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	0	46
	mastitis	g	104	0	61	107	0	37
	ciste	g	112	0	66	111	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	110	0	45
	visina križa	g	107	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	108	0	44
	putice	g	106	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	110	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	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): **389 / 1197**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 1197**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	105	0	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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima