

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2170 / 5065**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2457 / 5065**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	112	0	43
	fitnes	g	110	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	79	733	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	78	15.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	77	12.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	44
	randman	g	116	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	112	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	110	0	40
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	0	46
	mastitis	g	98	0	59	99	0	36
	ciste	g	108	0	64	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	92	0	45
	visina križa	g	117	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	122	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	43
	putice	g	95	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	90	0	74	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2170 / 5065**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2457 / 5065**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	89	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	123	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima