

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483898**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 1237**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 1237**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	112	0	43
	fitnes	g	109	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1155	0	79	654	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.9	0	79	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	78	15.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	43
	randman	g	109	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	110	0	41
	perzistencija	g	112	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	45
	mastitis	g	105	0	63	102	0	38
	ciste	g	96	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	100	0	45
	visina križa	g	102	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	76	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	43
	putice	g	103	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 1237
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 1237
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	83	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	42

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 2503 i 2502
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