

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509904**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1490 / 5065**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2035 / 5065**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	36
	fitnes	g	107	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	0	78	544	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	11	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	77	7.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	36
	randman	g	112	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	37
	mastitis	g	108	0	60	110	0	31
	ciste	g	104	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	95	0	72	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	32
	visina križa	g	98	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	117	0	75	112	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	110	0	32
	putice	g	93	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	74	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1490 / 5065
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2035 / 5065
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	114	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima